SAMSUNG

LCD-skärm
Bruksanvisning

S34E790C

Färgen och utseendet kan variera beroende på produkt. Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande för att förbättra produktens prestanda.

BN46-00442A-05

Innehållsförteckning

Innehållsförteckning

Skärmjustering

Koordinera skärmmenykontrollen

Inställningar och återställning

Information Meny och annat

Installera programmet

Felsökningsguide

Innehållsförteckning

Specifikationer

Appendix

Kapitel 01
Innan du använder produkten

Upphovsrätt

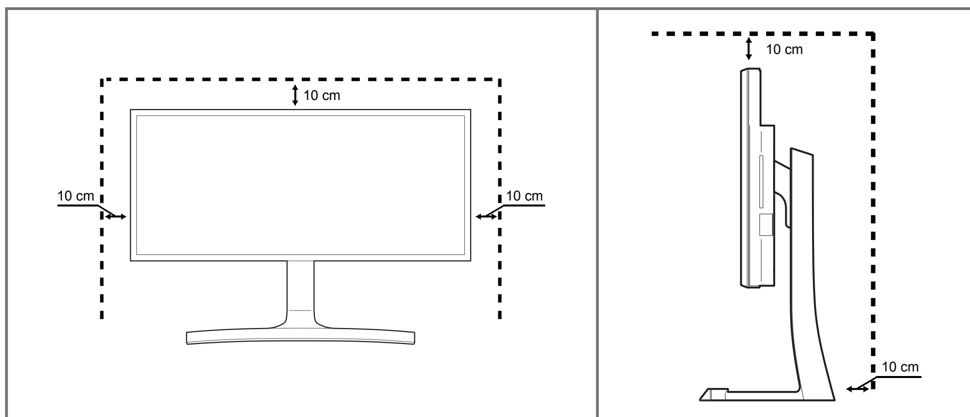
Innehållet i den här handboken kan komma att ändras utan förvarning i avsikt att förbättra kvaliteten.

- En administrationsavgift kan tillkomma om
  - (a) en tekniker tillkallas och det inte finns något fel på produkten.
    (om du inte har läst den här användarhandboken).
  - (b) du tar med produkten till ett reparationscenter och det inte finns något fel på produkten.
    (om du inte har läst den här användarhandboken).
- Beloppet på en sådan administrationsavgift informeras före arbetet sker eller hembesöket görs.

Säkra installationsutrymmet

Se till att det finns plats runt produkten för ventilation. En invändig temperaturökning kan orsaka brand och skada på produkten. Se till att det finns så mycket utrymme som visas nedan eller mer när du installerar produkten.

― Utseendet kan variera beroende på produkt.



Förvaring

Högglansmodeller kan få vita fläckar på ytan om en luftfuktare med ultraljud används i närheten.

― Kontakta Samsungs kundtjänst om du behöver rengöra insidan av produkten (en avgift tas ut).

Säkerhetsföreskrifter

Akta!

RISK FÖR ELSTÖTAR, ÖPPNA INTE

Varning : MINSKA RISKEN FÖR ELSTÖTAR, TA INTE BORT HÖLJET. (ELLER BAKSIDAN)

DET FINNS INGA DELAR SOM ANVÄNDAREN SJÄLV KAN ÅTGÄRDA INUTI PRODUKTEN.

LÅT ALL SERVICE UTFÖRAS AV BEHÖRIG PERSONAL.



Symbolen anger att hög ström passerar genom produkten.

Det är farligt att på något vis röra vid produktens inre delar.



Symbolen uppmärksammar dig på att viktig information om användning och underhåll följer med produkten.

Symboler

Varning!

En allvarlig eller dödlig skada kan uppstå om anvisningarna inte följs.

Akta!

Personskada eller skador på föremål kan uppstå om anvisningarna inte följs.



Åtgärder markerade med den här symbolen är förbjudna.



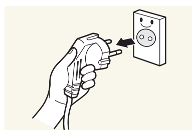
Anvisningar markerade med den här symbolen måste följas.

Rengöring

— Var försiktig när du rengör skärmen och höljet eftersom avancerade LCD-skärmar lätt repas.

— Gör följande vid rengöring.

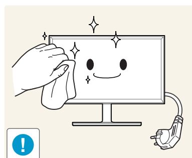
— Följande bilder är endast med som referens. Den verkliga situationen kan skilja sig från vad som visas i bilderna.



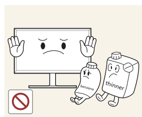
1 Stäng av produkten och datorn.

2 Koppla bort strömsladden från produkten.

— Håll i kontakten på strömsladden och rör inte sladden med blöta händer. Stötar kan annars uppstå.



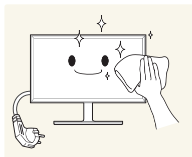
3 Torka bildskärmen med en ren, mjuk och torr trasa.



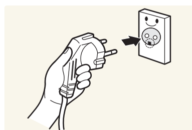
- Använd inte något rengöringsmedel som innehåller alkohol, lösningsmedel eller tensider på bildskärmen.



- Spruta inte vatten eller rengöringsmedel direkt på produkten.



4 Fukta en ren och torr trasa med vatten och vrid ur den ordentligt när du gör rent utsidan av produkten.



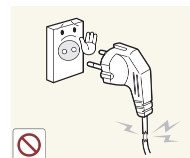
5 Anslut strömsladden till produkten när du är färdig med rengöringen.

6 Sätt på produkten och datorn.

Elektricitet och säkerhet

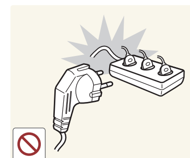
— Följande bilder är endast med som referens. Den verkliga situationen kan skilja sig från vad som visas i bilderna.

Varning!



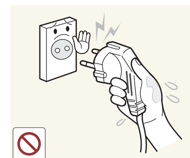
Använd inte en skadad strömsladd eller stickkontakt, eller ett eluttag som sitter löst.

- Stötar eller brand kan uppstå.

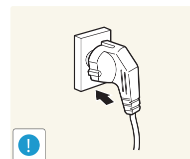


Anslut inte flera produkter till samma eluttag.

- Överhettade eluttag kan orsaka brand.

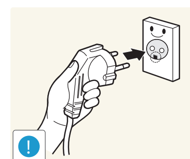


Ta inte i kontakten med våta händer. Stötar kan annars uppstå.



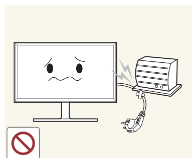
Sätt i elkontakten ordentligt så att den inte sitter löst.

- En osäker anslutning kan orsaka brand.



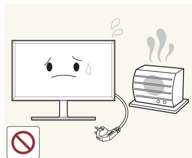
Anslut stickkontakten till ett jordat eluttag (endast typ 1-isolerade enheter).

- Stötar eller skada kan uppstå.



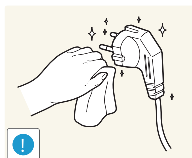
Böj eller dra inte kraftigt i strömsladden. Placera inte något tungt föremål på strömsladden.

- En skadad sladd kan orsaka brand eller stötar.



Placera inte strömsladden eller produkten i närheten av värmekällor.

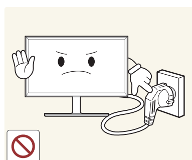
- Brand eller stötar kan uppstå.



Ta bort damm från stickkontakterna och eluttaget med en torr trasa.

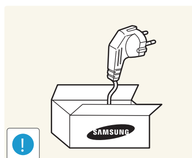
- Brand kan uppstå.

Akta!



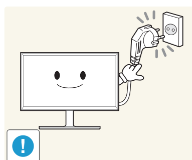
Koppla inte från strömsladden när produkten används.

- Produkten kan skadas av en elstöt.



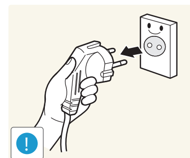
Använd endast den strömsladd som tillhandhålls av Samsung och som följde med produkten. Använd inte strömsladden till andra produkter.

- Brand eller stötar kan uppstå.



Se till att eluttaget som strömsladden är anslutet till inte är övertäckt.

- Strömmen till produkten måste brytas genom att strömsladden kopplas från om problem uppstår.

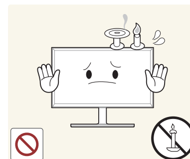


Håll i stickkontakten när du kopplar från strömsladden från eluttaget.

- Stötar eller brand kan uppstå.

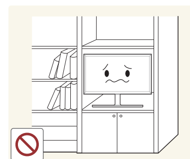
Installation

Varning!



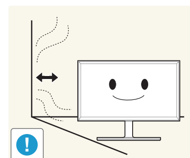
Placera inte ljus, insektsspray eller cigaretter på produkten. Placera inte produkten nära värmekällor.

- Brand kan uppstå.



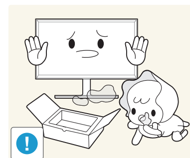
Placera inte produkten i dåligt ventilerade utrymmen som bokhyllor eller garderober.

- En ökad inre temperatur kan orsaka brand.



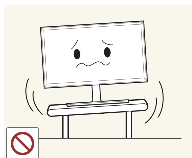
Placera produkten minst 10 cm från väggen för ventilationens skull.

- En ökad inre temperatur kan orsaka brand.



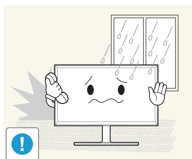
Håll plastförpackningen utom räckhåll för barn.

- Barnen kan kvävas.



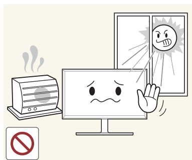
Placera inte produkten på ett ostadigt eller vibrerande underlag (instabil hylla, lutande ytor med mera).

- Produkten kan falla och skadas och/eller orsaka skada.
- Om produkten används i en miljö med kraftiga vibrationer kan produkten skadas eller börja brinna.



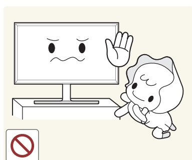
Installera inte produkten i ett fordon eller på en plats utsatt för damm, fukt (droppande vatten osv.), olja eller rök.

- Brand eller stötar kan uppstå.



Utsätt inte produkten för direkt solljus, värme eller heta föremål som t.ex. en spis.

- Produktens livstid kan förkortas eller brand uppstå.



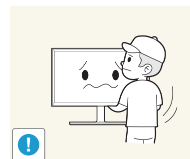
Placera inte produkten inom räckhåll för småbarn.

- Produkten kan falla och skada barn.



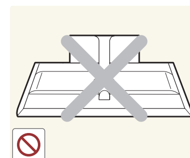
Matolja, exempelvis sojabönsolja, kan skada eller deformera produkten. Installera inte produkten i kök eller i närheten av en köksbänk.

Akta!



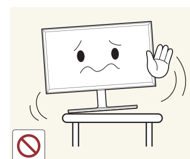
Tappa inte produkten när du flyttar den.

- Produkten kan skadas eller orsaka personskador.



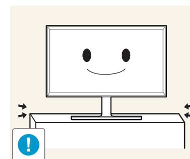
Ställ inte ner produkten med framsidan nedåt.

- Skärmen kan skadas.



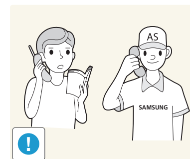
När du placerar produkten på ett skåp eller en hylla måste du se till att den nedre, främre kanten av produkten inte skjuter ut.

- Produkten kan falla och skadas och/eller orsaka skada.
- Placera endast produkten på skåp eller hyllor som har rätt storlek.



Ställ ner produkten försiktigt.

- Produkten kan skadas eller orsaka personskador.



Om produkten installeras på ett ovanligt ställe (en plats utsatt för större mängder dammpartiklar, kemiska ämnen, extrema temperaturer eller höga fuktnivåer, eller en plats där produkten är igång under längre tidsperioder) kan det resultera i en kraftig försämring av produktens prestanda.

- Kontakta Samsungs kundtjänst om du vill installera produkten på ett sådant ställe.

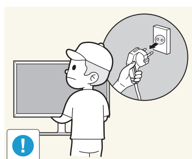
Användning

Varning!



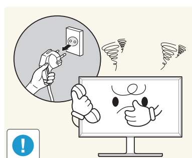
Ström med hög spänning går genom produkten. Ta aldrig själv isär, reparera eller ändra produkten.

- Brand eller stötar kan uppstå.
- Kontakta Samsungs kundtjänst för reparation.



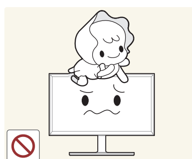
Om du ska flytta produkten måste du först koppla bort alla kablar från den, inklusive strömsladden.

- En skadad sladd kan orsaka brand eller stötar.



Om produkten låter konstigt, luktar bränt eller rök ska du omedelbart ta bort strömsladden och kontakta Samsungs kundtjänst.

- Stötar eller brand kan uppstå.



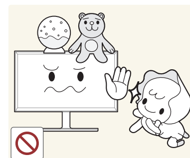
Låt inte barn klänga eller klättra på produkten.

- Barnen kan skadas allvarligt.



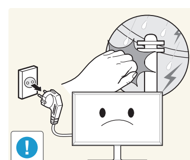
Om du tappar produkten eller om ytterhöljet skadas stänger du av strömmen med strömbrytaren och kopplar från strömsladden. Kontakta sedan Samsungs kundtjänst.

- Fortsatt användning kan orsaka brand eller stötar.



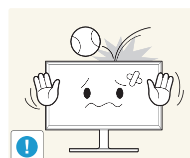
Lämna inte tunga föremål eller föremål som barn gillar (leksaker, godis osv.) på produkten.

- Produkten eller tunga föremål kan falla när barn försöker nå leksakerna eller godiset och orsaka allvarliga skador.



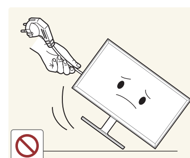
Stäng av produkten och dra ur strömsladden under åskväder.

- Brand eller stötar kan uppstå.



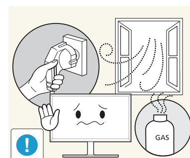
Tappa inte föremål på produkten och utsätt inte produkten för kraftiga smällar.

- Brand eller stötar kan uppstå.



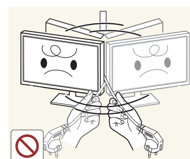
Flytta inte produkten genom att dra i strömsladden eller någon kabel.

- Produkten kan gå sönder och stötar eller brand kan uppstå om en kabel skadas.



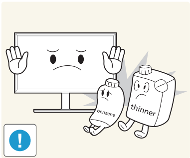
Om en gasläcka inträffar ska du inte röra produkten eller stickkontakten. Ventilera också lokalen omedelbart.

- Gnistor kan orsaka en explosion eller brand.



Lyft eller flytta inte produkten genom att dra i strömsladden eller någon kabel.

- Produkten kan gå sönder och stötar eller brand kan uppstå om en kabel skadas.



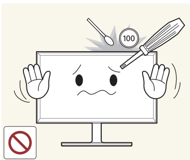
Använd inte och placera inte eldfarliga sprayer eller lättantändliga ämnen nära produkten.

- En explosion eller brand kan uppstå.



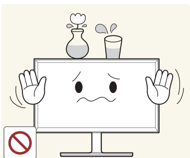
Se till att ventilationsspringorna inte blockeras av dukar eller gardiner.

- En ökad inre temperatur kan orsaka brand.



Infoga inte metallföremål (mynt, hårspännen, säkerhetsnålar osv.) eller brännbara föremål (papper tändstickor osv.) i produkten (i ventilationsspringor, in-/utmatningsportar osv.).

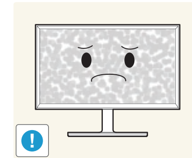
- Stäng alltid av produkten och koppla från strömsladden om vatten eller något annat ämne hamnar i produkten. Kontakta sedan Samsungs kundtjänst.
- Produkten kan annars gå sönder och stötar eller brand kan uppstå.



Placera inte föremål som innehåller vätska (vaser, krukor, flaskor osv.) eller metallföremål på produkten.

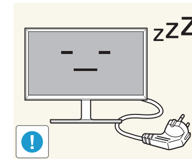
- Stäng alltid av produkten och koppla från strömsladden om vatten eller något annat ämne hamnar i produkten. Kontakta sedan Samsungs kundtjänst.
- Produkten kan annars gå sönder och stötar eller brand kan uppstå.

Akta!



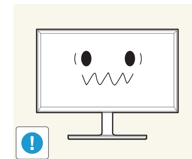
Om du låter skärmen stå med stillbild under en längre tid kan det orsaka inbrända bilder och defekta pixlar.

- Aktivera strömsparläget eller en dynamisk skärmsläckare om du inte tänker använda produkten under en tid.



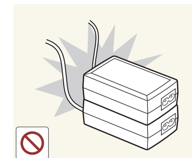
Koppla från strömsladden från eluttaget om du inte tänker använda bildskärmen under en längre tid (semester med mera).

- Ansamlat damm kan i kombination med värme orsaka brand, elstötar eller elläckage.



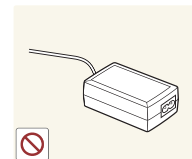
Använd produkten med den rekommenderade upplösningen och frekvensen.

- Synen kan försämras.



Placera inte likströmsadaptrar tillsammans.

- Annars kan brand uppstå.



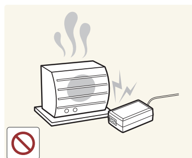
Ta bort plastförpackningen från likströmsadaptern innan du använder den.

- Annars kan brand uppstå.



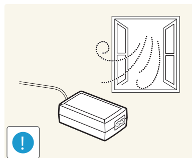
Utsätt inte likströmsenheten för vatten.

- Stötar eller brand kan uppstå.
- Undvik att använda produkten utomhus där den kan utsättas för regn eller snö.
- Var noga med att likströmsadaptern inte blir blöt när du torkar golvet.

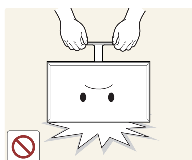


Placera inte likströmsadaptern i närheten av någon värmekälla.

- Annars kan brand uppstå.

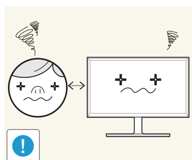


Se till att ventilationen är god kring likströmsadaptern.



Håll inte produkten upp-och-ned och flytta den inte genom att hålla i foten.

- Produkten kan falla och skadas eller orsaka skada.

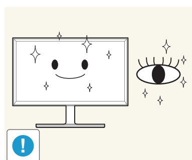


Om du sitter för nära skärmen under en längre tid kan synen försämras.



Använd inte luftfuktare eller spisar i närheten av produkten.

- Brand eller stötar kan uppstå.

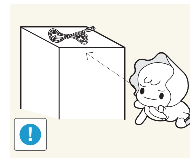


Vila ögonen i mer än fem minuter för varje timme du använder produkten.

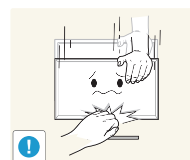
- Risken för trötta ögon minskar.



Rör inte vid skärmen när produkten varit påslagen under en längre tid då den kan vara mycket varm.

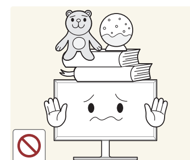


Förvara små tillbehör utom räckhåll för barn.



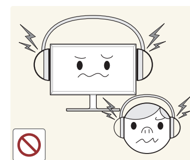
Var försiktig när du justerar produktens vinkel eller sänker eller höjer den.

- Handen eller ett finger kan fastna och skadas.
- Kraftig lutning på produkten kan resultera i att den faller och orsakar skada.



Placera inte tunga föremål på produkten.

- Produkten kan skadas eller orsaka personskador.



Vid användning av hörlurar eller örsnäckor, vrid inte upp volymen för högt.

- Om ljudet är för högt kan det skada hörseln.

Korrekt hållning vid användning av produkten



Använd produkten med korrekt hållning enligt följande:

- Sitt med rak rygg.
- Ögonen ska vara på 45 till 50 cm avstånd från skärmen och du ska titta ner något på skärmen. Ögonen ska vara rakt framför skärmen.
- Justera vinkeln så att ljus inte reflekteras i skärmen.
- Håll underarmarna raka i förhållande till överarmarna och i nivå med handryggen.
- Armbågarna ska hålla ungefär 90 graders vinkel.
- Justera höjden på produkten så att knäna är böjda 90 grader eller mer, hälarna är placerade mot golvet och armarna hålls lägre än hjärtat.

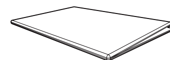
Kapitel 02
Förberedelser

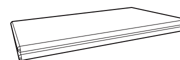
Kontrollera delarna

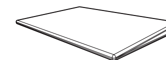
- Kontrakta leverantören där du köpte produkten om några delar saknas.
- Komponenterna kan se något annorlunda ut än på bilderna.
- Vi rekommenderar att du använder den HDMI-kabel och DP-kabel som tillhandahålls av leverantören.
- Den optimala upplösningen kanske inte går att använda om du använder en annan kabel än en HDMI- eller HDMI-DVI-kabel av höghastighetstyp.
- För att skärmen säkert ska visa innehållet som det är tänkt rekommenderar vi att du använder en DP-kabel med stöd för upplösningen 3440 × 1440 vid 60 Hz. Även en HDMI-kabel med stöd för 3440 × 1440 vid 50 Hz fungerar.
- Det är inte säkert att mini-DP-till-DP-adaptern är tillgänglig för alla modeller.

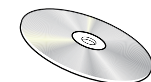
Komponenter

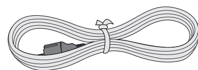
― Komponenterna kan variera på olika platser.


Snabbstartguide

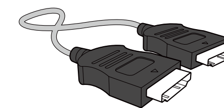

Garantikort
(Ej tillgänglig på alla platser)

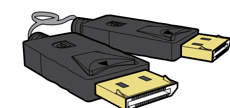

Föreskrifter

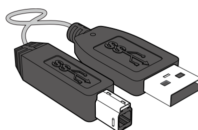

Bruksanvisning

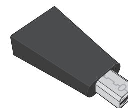

Strömkabel (s. 25)

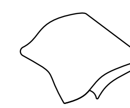

DC-strömadapter (löstagbar) (s. 25)


HDMI-kabel (s. 23)


DP-kabel (s. 24)


USB 3.0-kabel (s. 27)

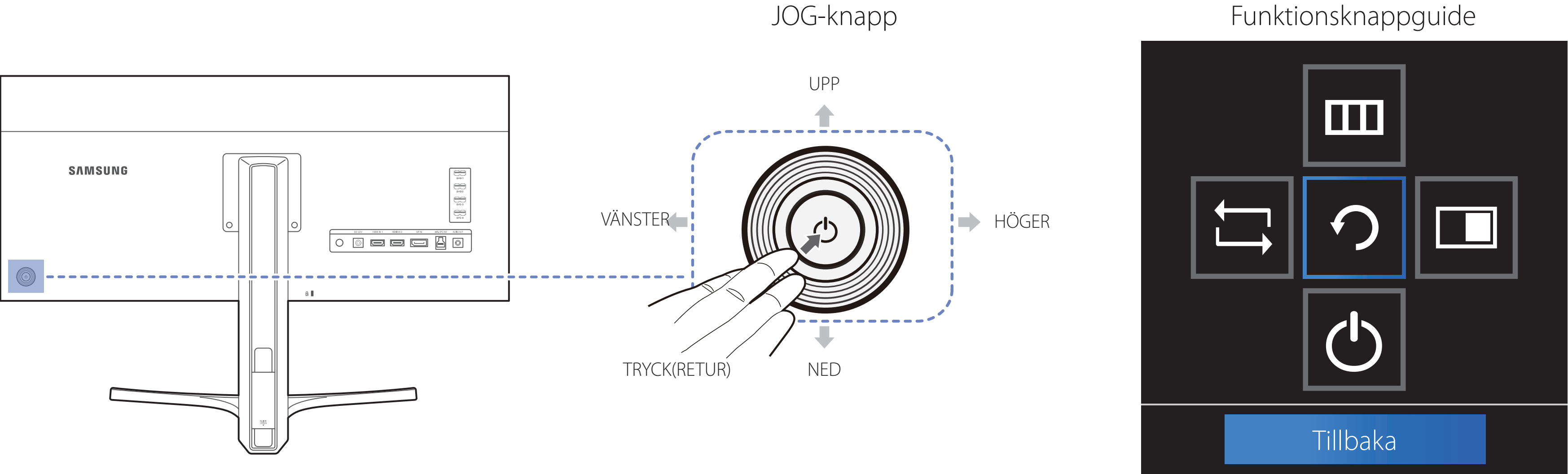

Mini-DP-till-DP-adapter (tillbehör)


Rengöringstrasa

Delar

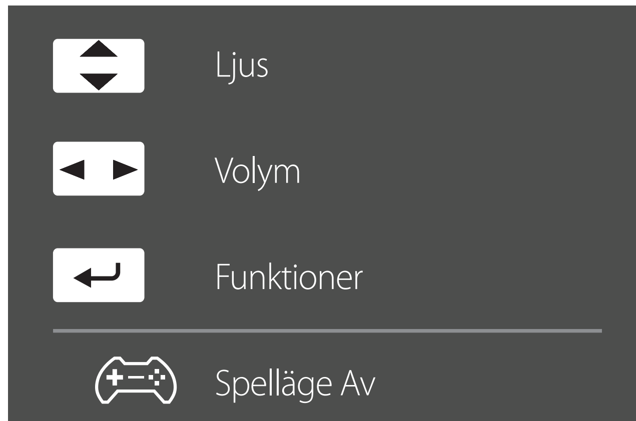
Panelkontroll

― Färg och form på delarna kan variera från det som visas på bilden. Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande för att höja prestandan.



Ikoner	Beskrivning
JOG-knapp	Riktningsknapp för navigering. ― JOG-knappen sitter på produktens vänstra sida. Knappen kan användas för att flytta uppåt, nedåt, åt höger eller åt vänster, eller som Retur.
Funktionsknappguide	Tryck på JOG-knappen när skärmen sätts på. Funktionsknappsguiden visas. Du kan öppna skärmmenyn när guiden visas genom att trycka en gång till på motsvarande riktningsknapp. ― Funktionsknappguiden kan variera mellan olika funktioner och produktmodeller. Se aktuell produkt.

Direktknappguide



― Skärmen med genvägsknappar (skärmmenyn) som syns nedan visas bara när skärmen slås på, när upplösningen ändras på datorn och när indatakällan ändras.

UPP/NED: Justera **Ljus**, **Kontrast**, **Skärpa**.

VÄNSTER/HÖGER: Justera **Volym**.

TRYCK(RETUR): Visa funktionsknappguiden.

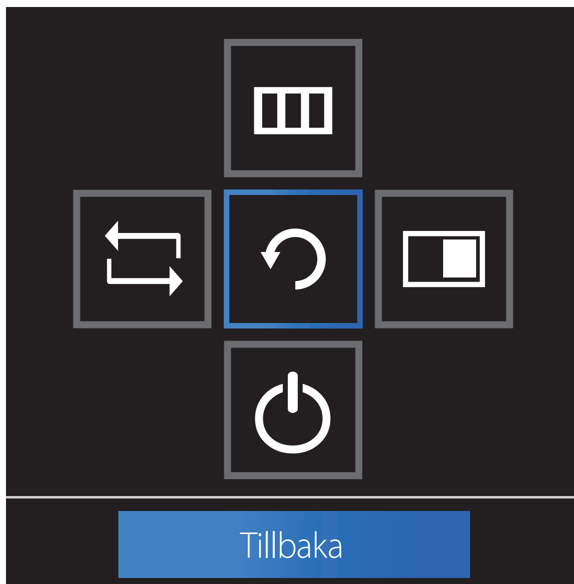
― På funktionsknappssidan ser du om **Spelläge** är aktiverat.

: **Av**

: **På**

Funktionsknappguide

― Tryck på JOG-knappen så att funktionsknappsguiden visas. Via den kan du öppna huvudmenyn och komma åt andra alternativ. Du avslutar den genom att trycka på JOG-knappen en gång till.



UPP/NED/VÄNSTER/HÖGER: Flytta till önskat objekt. Beskrivningen av varje objekt visas när fokus ändras.

TRYCK(RETUR): Det valda alternativet används.

Ikoner	Beskrivning
(signalikon)	Välj (signalikon) för att ändra den inkommande signalen genom att röra JOG-knappen på funktionsknappsguidens skärm. Ett meddelande visas i skärmens övre vänstra hörn om den inkommande signalen har ändrats.
(menyikon)	Välj (menyikon) genom att röra JOG-knappen på funktionsknappguidens skärm. Skärmmenyn visas. OSD-kontrollås: Behåll de aktuella inställningarna eller lås menyreglaget så att inställningarna inte kan ändras av misstag. Aktivera/inaktivera: Lås/lås upp skärmmenykontrollen genom att trycka på VÄNSTER-knappen i 10 sekunder när huvudmenyn visas. ― Om skärmmenykontrollen är låst kan du justera **Ljus** och **Kontrast**. **PIP/PBP** är tillgängligt. **Information** kan visas.
(PIP/PBP-ikon)	Välj (PIP/PBP-ikon) genom att röra JOG-knappen på funktionsknappguidens skärm. Du måste trycka på den här knappen när du konfigurerar inställningarna för **PIP/PBP**-funktionen.
(strömikon)	Välj (strömikon) för att stänga av skärmen genom att röra JOG-knappen i funktionsknappguidens skärm.

― Vissa modeller har inte denna funktion. Använd de aktuella funktionerna baserat på deras ikon och beskrivning.

― När skärmen inte visar någonting (t.ex. energisparläge eller ingen signal) kan två direktknappar användas för att styra källa och ström enligt nedanstående.

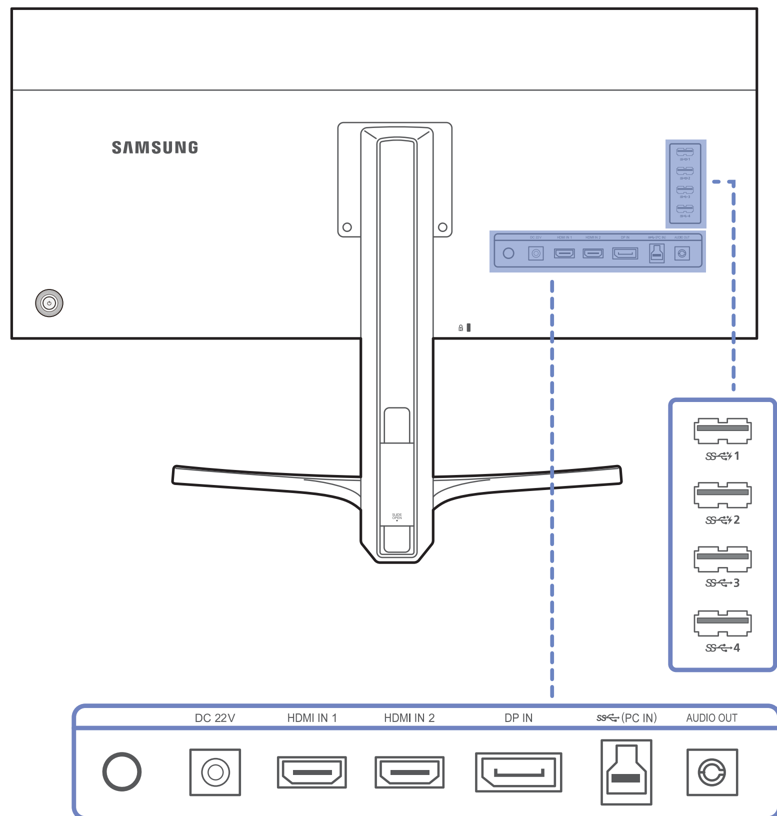
JOG-knapp	Energisparläge/ingen signal
UPP	Ändra källa
Ned	
TRYCK(RETUR) i 2 sekunder	Ström av

― När huvudmenyn visas på skärmen kan JOG-knappen användas enligt nedan.

JOG-knapp	Åtgärd
UPP/NED	Flytta alternativet
VÄNSTER	Avsluta huvudmenyn Stäng den underordnade listan utan att spara värdet. Värdet minskar på reglaget.
HÖGER	Flytta till nästa djup. Värdet ökar på reglaget.
TRYCK(RETUR)	Flytta till nästa djup. Spara värdet och stäng den underordnade listan.

Baksidan

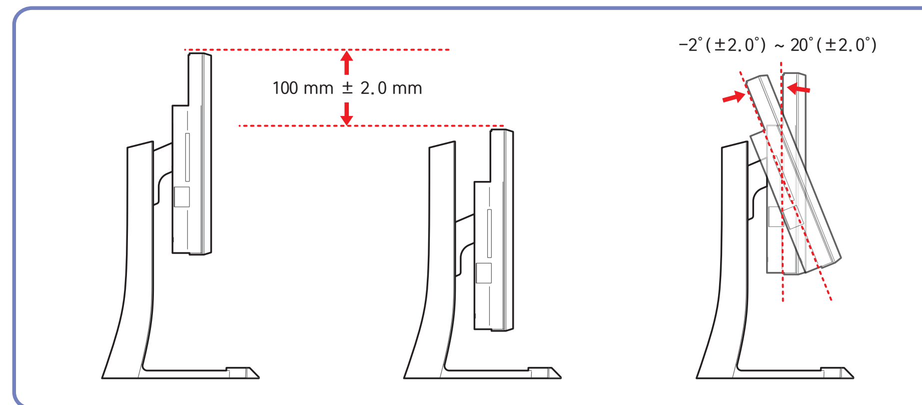
― Färg och form på delarna kan variera från det som visas på bilden. Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande för att höja prestandan.



Port	Beskrivning
DC 22V	Anslut likströmsadaptern.
HDMI IN 1 HDMI IN 2	Ansluter till en källenhet med HDMI-kabel eller HDMI-DVI-kabel.
DP IN	För anslutning av en dator via en DP-kabel.
SS⇆(PC IN)	Anslut till en dator med en USB-kabel. ― Porten kan endast användas för anslutning av en dator.
AUDIO OUT	Anslut en ljudutmatningsenhet, t.ex. hörlurar. ― Ljudet hörs bara om du använder en HDMI-till-HDMI-kabel eller en DP-kabel.
SS⇆1 SS⇆2 SS⇆3 SS⇆4	Anslut till en USB-enhet. Fungerar med USB-kablar version 3.0 och lägre. ― Källenheter kan laddas med de här USB-portarna. ― Om du vill använda funktionen **USB-laddning**, går du till **Inställn.** → **USB-laddning** och ställer in USB-porten som ska användas för snabbladdning på **På**. Dataöverföring via USB är inte tillgänglig när funktionen **USB-laddning** är inställd på **På**. ― Snabbladdning kan bara ske med portarna SS⇆1 och SS⇆2. Dessa portar laddar enheterna snabbare än vanliga USB-portar. Hastigheten beror på de anslutna enheterna.

Justera produktens lutning och höjd

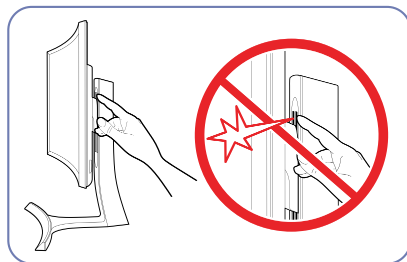
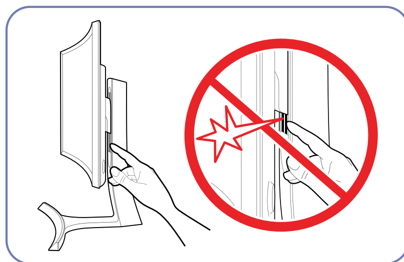
― Färg och form på delarna kan variera från det som visas på bilden. Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande för att höja prestandan.



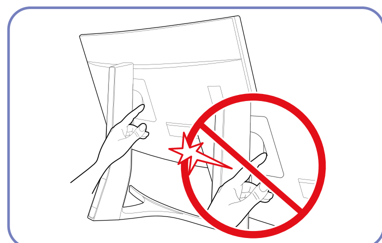
- Skärmens lutning och höjd kan justeras.
- Undvik att skada produkten när du justerar lutningen genom att trycka eller dra den övre delen av produkten mot mitten medan du håller i stativets övre del.

― Färg och form på delarna kan variera från det som visas på bilden. Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande för att höja prestandan.

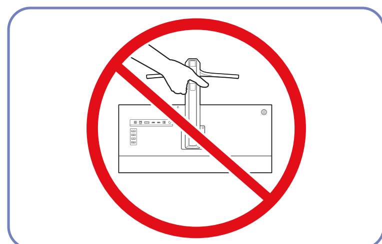
Akta!

Var extra försiktig så att du inte klämmer handen i höjdjusteringsområdet. Du kan göra dig väldigt illa.



Håll inte handen under stativstolpen.



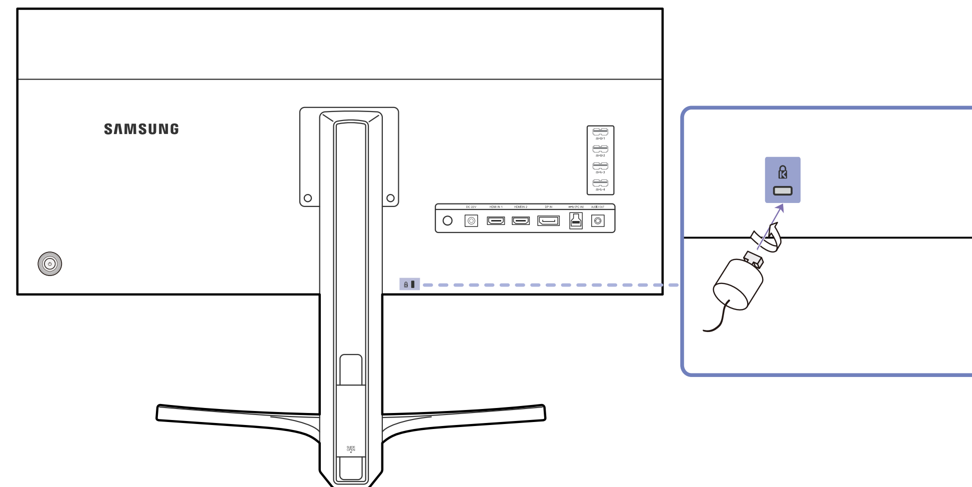
Håll inte bara i stativet om du håller produkten upp-och-ned.

Antistöldlås

― Ett antistöldlås gör det möjligt för dig att använda produkten på ett säkert sätt även på offentliga platser.

― Låsenhetens form och låsmetod varierar med tillverkare. Se bruksanvisningen som medföljer låsenheten för detaljer.

Låsa en stöldskyddslåst enhet:



1 Fäst kabeln för antistöldlåsenheten i ett tungt föremål, såsom en bordsskiva.

2 Dra ena änden av kabeln genom öglan i andra änden.

3 Sätt i låsenheten i antistöldlåsenheten på produktens baksida.

4 Lås låsenheten.

- En antistöldlåsenhet kan köpas separat.
- Se bruksanvisningen som medföljer låsenheten för detaljer.
- Antistöldlåsenheter kan köpas hos elektronikåterförsäljare eller online.

Kapitel 03
Ansluta och använda en källenhet

Före anslutning

Kontrollera följande innan du ansluter den här produkten med andra enheter.

Kontrollpunkter före anslutning

― Innan du ansluter en källenhet ska du läsa bruksanvisningen som medföljer. Antalet och platserna för portarna på källenheterna kan variera från en enhet till en annan.

― Anslut inte strömkabeln förrän alla anslutningar är slutförda. Om du ansluter strömkabeln under inkoppling kan det skada produkten.

― Kontrollera typerna av portar på baksidan av produkten du vill ansluta.

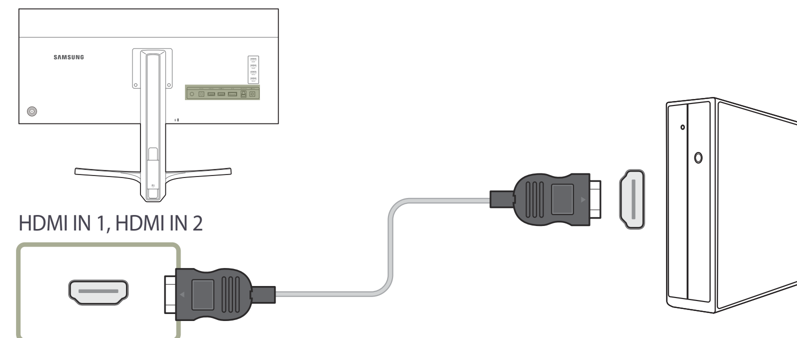
Ansluta och använda en dator

Välj en anslutningsmetod som passar för din dator.

― Anslutningsdelarna kan variera med olika produkter.

Ansluta med en HDMI-kabel

― Anslut inte strömsladden innan du ansluter de andra kablarna. Se till att först ansluta en källenhet innan du ansluter strömsladden.



1 Anslut porten **HDMI IN 1** eller porten **HDMI IN 2** på produktens baksida till datorns HDMI-port med en HDMI-kabel.

2 Anslut DC-strömadaptern till produkten och ett vägguttag. Slå sedan på strömknappen på datorn.

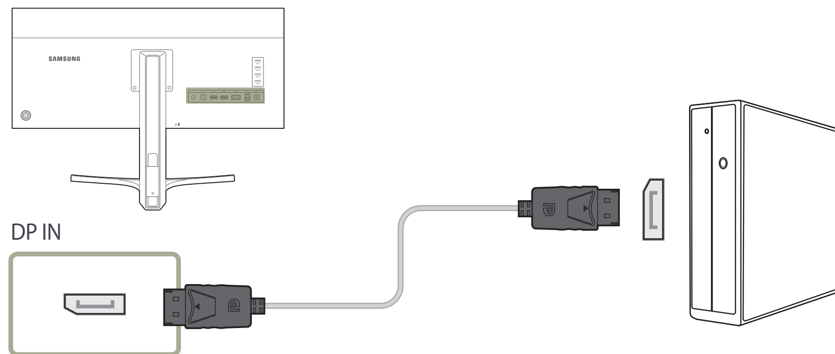
3 Ändra indatakälla till **HDMI 1** eller **HDMI 2** genom att föra JOG-knappen UPP/NED när ingen indatakälla är angiven.

― Vilka portar som ingår kan variera beroende på produkt.

― För att kunna visa upplösningen 3440 × 1440 vid 50 Hz måste du använda en HDMI-kabel med stöd för 3440 × 1440 vid 50 Hz. Kontrollera att HDMI-källans grafikkort stöder 3440 × 1440 vid 50 Hz.

Anslutning med DP-kabel

― Anslut inte strömsladden innan du ansluter de andra kablarna.
Se till att först ansluta en källenhet innan du ansluter strömsladden.



1 Anslut DP-kabeln till **DP IN**-porten på produktens baksida och DP-porten på datorn.

2 Anslut DC-strömadaptern till produkten och ett vägguttag. Slå sedan på strömknappen på datorn.

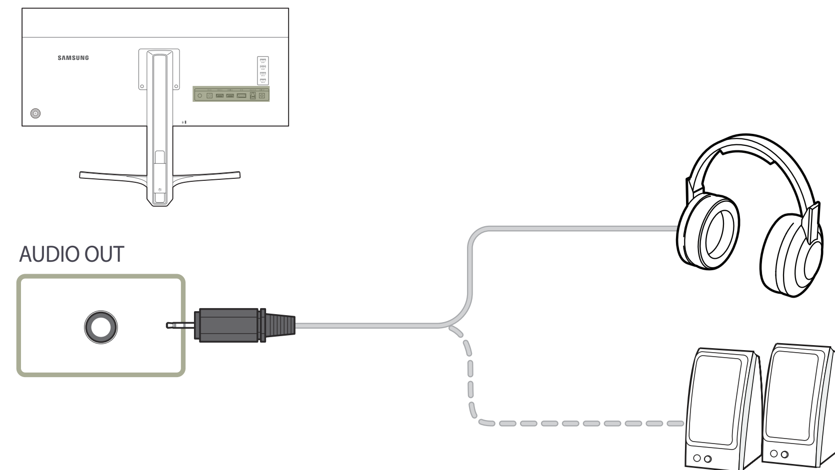
3 Ändra indatakälla till **DisplayPort** genom att föra JOG-knappen UPP/NED när ingen indatakälla är angiven.

― Vilka portar som ingår kan variera beroende på produkt.

― För att kunna visa upplösningen 3440 × 1440 vid 60 Hz måste du använda en DP-kabel med stöd för 3440 × 1440 vid 60 Hz. Kontrollera att DP-källans grafikkort stöder 3440 × 1440 vid 60 Hz.

Ansluta hörlurarna eller högtalarna

― Anslut inte strömsladden innan du ansluter de andra kablarna.
Se till att först ansluta en källenhet innan du ansluter strömsladden.

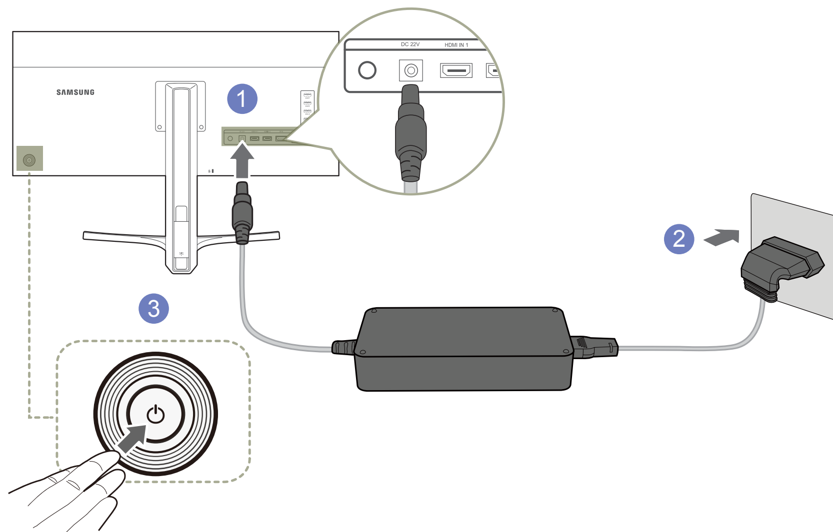


1 Anslut en ljudutmatningsenhet, t.ex. hörlurar eller högtalare, till **AUDIO OUT** på produkten.

― Ljudet hörs bara om du använder en HDMI-till-HDMI-kabel eller en DP-kabel.

Ansluta strömmen

Strömanslutning med löstagbar DC-strömadapter



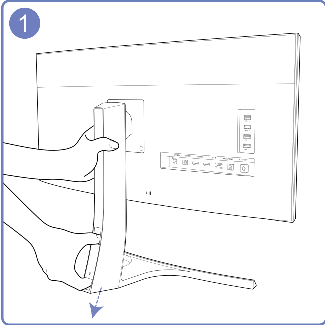
1 Anslut strömkabeln till DC-strömadaptern. Anslut sedan likströmsadaptern till **DC 22V**-porten på baksidan av produkten.

2 Anslut sedan strömsladden till eluttaget.

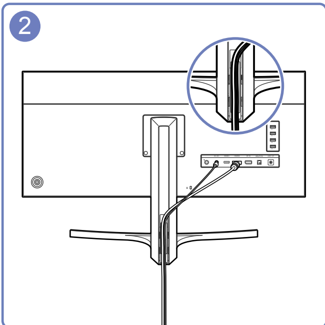
3 Tryck på JOG-knappen på skärmens baksida för att slå på den.

― Ingångsvolten ändras automatiskt.

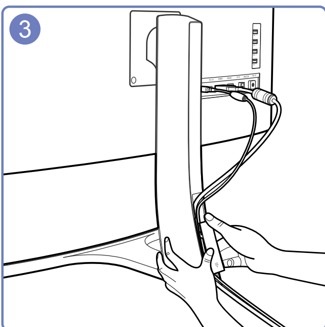
Organisera de anslutna kablarna



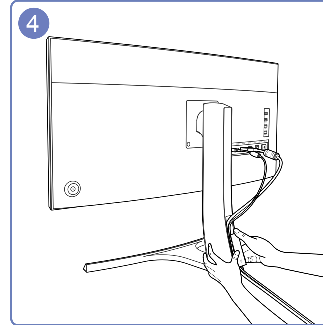
Om du vill ta bort KABELSKYDDET fattar du tag och drar i KABELSKYDDET med tummen och pekfingret i pilens riktning medan du håller i stativet med andra handen.



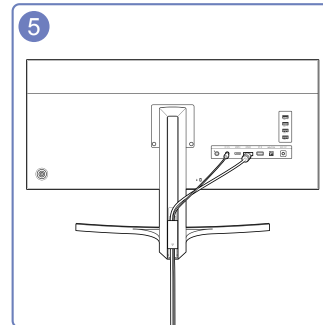
För in och gör fast kablarna i kabellisten.



Håll KABELSKYDDET och placera kablarna i skåran på STATIVETS BAKSIDA.



Håll stativets nederdel stadigt med vänster hand och skjut KABELSKYDDET uppåt med höger tumme så att det kommer på plats.



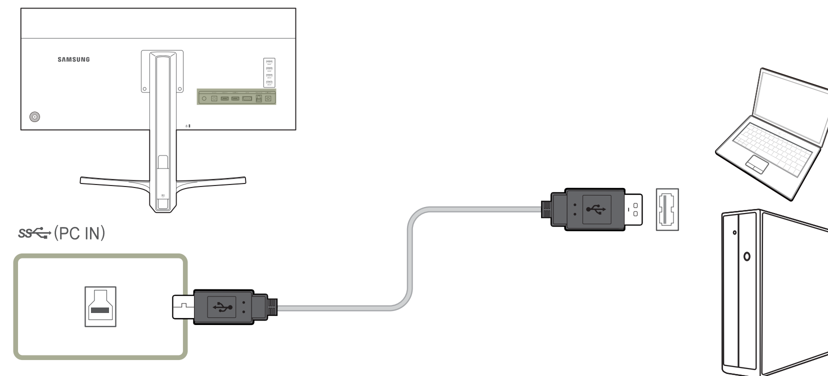
Monteringen är nu klar.

Ansluta produkten till en dator som en USB-hubb

Ansluta en dator till produkten

― Produkten kan fungera som en hubb genom att den ansluts till en dator via en USB-kabel. Du kan ansluta en källenhet direkt till produkten och styra enheten från produkten, utan att behöva ansluta enheten till datorn.

Om du vill använda produkten som USB-hubb ska du ansluta produkten till en dator med en USB-kabel.



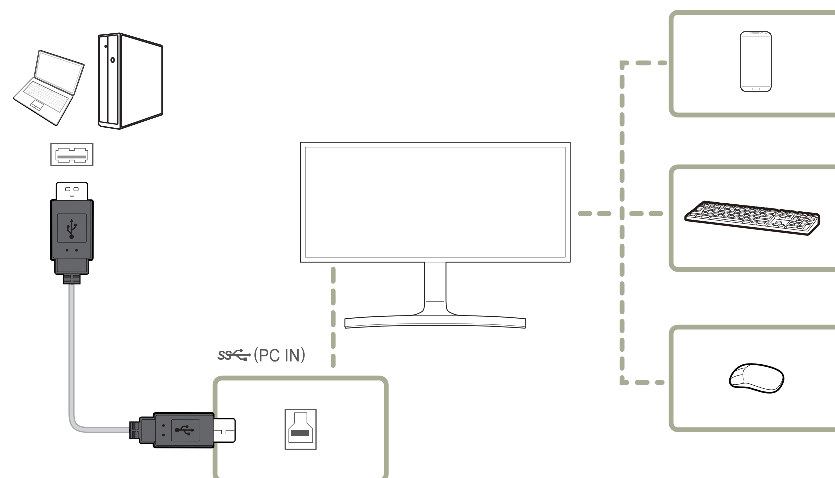
Anslut USB-kabeln till på baksidan av produkten och till USB-porten på datorn.

― Du kan använda en USB 2.0-kabel för att ansluta produkten till en dator. Om du i stället vill utnyttja alla fördelar med USB 3.0, kopplar du ihop datorn och produkten med en USB 3.0-kabel. Kontrollera att datorn stöder USB 3.0.

Använda produkten som en USB-hubb

När produkten används som en hubb kan du ansluta och använda olika källenheter med produkten samtidigt.

Det går inte att ansluta flera källenheter till en dator samtidigt eftersom datorn har ett begränsat antal in- och utmatningsportar. Med HUB-funktionen på produkten kan du arbeta effektivare genom att ansluta flera källenheter till USB-portarna på produkten samtidigt, utan att ansluta dem till någon dator.



Om du ansluter många källenheter till datorn kan det se rörigt ut med alla kablar runt datorn. Om du ansluter enheterna direkt till produkten slipper du röran.

Anslut en mobil enhet, t.ex. en mp3-spelare eller en smartphone, till produkten när den är ansluten till en dator. Då kan du styra enheten från datorn eller ladda batteriet på den.

― Om du vill att en källenhet ska upptäckas och startas snabbare, ansluter du enheten till USB 3.0-porten på produkten.

― En extern hårddisk för lagring kräver en extern strömkälla. Se till att ansluta den till ett eluttag.

― Snabbladdning kan bara ske med portarna 1 och 2. Dessa portar laddar enheterna snabbare än vanliga USB-portar. Hastigheten beror på de anslutna enheterna.

― Det går att ladda batterier i energisparläge. Men det går inte när produkten är avstängd.

― Om du vill ladda ett batteri måste du se till att produktens USB-port för anslutning uppströms är ansluten till en dator via en USB-kabel.

― Det går inte att ladda batteriet om strömsladden inte är ansluten till eluttaget.

― Mobila enheter bör köpas separat.

Installation av drivrutiner

― Du kan ställa in optimal upplösning och frekvens för den här produkten genom att installera överensstämmande drivrutiner för den här produkten.

― En installationsdrivrutin finns med på den CD som medföljer produkten.

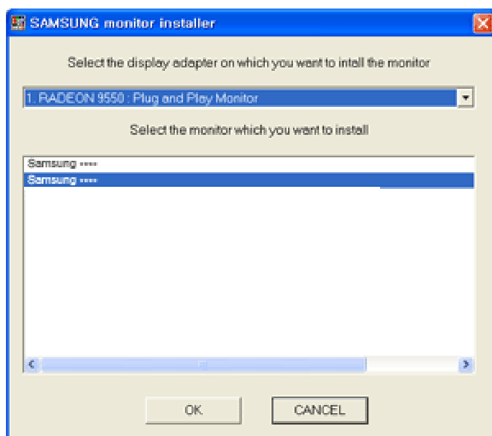
― Om den fil som följer med inte fungerar går du till Samsungs hemsida (http://www.samsung.com/) och hämtar filen.

1 Sätt i den medföljande CD-skivan med bruksanvisningen i CD-ROM-enheten.

2 Klicka på "Windows Driver".

3 Följ instruktionerna som ges på skärmen för att fortsätta med installationen.

4 Välj produktens modell i listan över modeller.



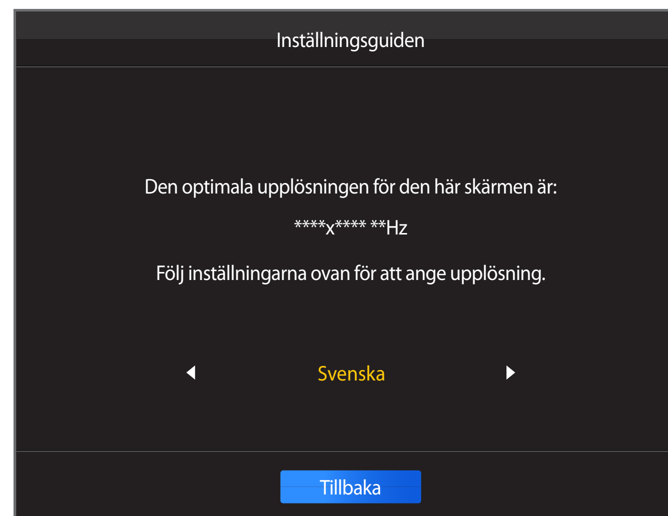
5 Gå till skärmegenskaper och kontrollera att upplösning och uppdateringsfrekvens är rätt.

Se bruksanvisningen för Windows operativsystem för mer information.

Ställa in den optimala upplösningen

Ett informationsmeddelande om optimal upplösning visas första gången du slår på produkten när du köpt den.

Välj ett språk på produkten och ställ in optimal upplösning på datorn.



1 Välj språk genom att föra JOG-knappen åt VÄNSTER/HÖGER. Tryck sedan på JOG-knappen.

2 Dölj informationsmeddelandet genom att trycka på JOG-knappen.

― Om du inte väljer den optimala upplösningen visas meddelandet tre gånger under en viss tid även om du stänger av och slår på produkten igen.

― Du kan också välja den optimala upplösningen via **Kontrollpanelen** på datorn.

Kapitel 04
Skärminställning

Ange skärminställningar, till exempel ljusstyrka.

En detaljerad beskrivning av varje funktion finns med. Se apparaten för detaljer.

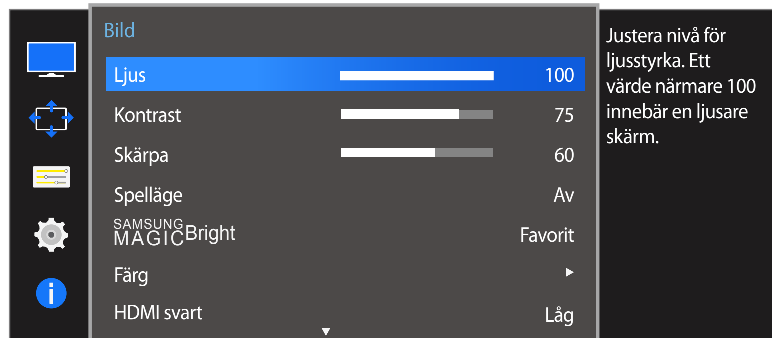
Ljus

Ändrar bildens ljusstyrka. (Intervall: 0~100)

Ett högre värde får bilden att visas klarare.

— Menyn är inte tillgänglig när läget **Dynamisk kontr.** är angett för **SAMSUNG MAGICBright**.

— Menyn är inte tillgänglig när **Eco-spar** är inställt.



− Den visade bilden kan variera beroende på modell.

Konfigurera Ljus

1 När funktionsknappsguiden visas väljer du [ikon] genom att föra JOG-knappen UPPÅT. Tryck sedan på JOG-knappen.

2 Gå till **Bild** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

3 Gå till **Ljus** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

4 Justera **Ljus** genom att föra JOG-knappen VÄNSTER/HÖGER.

5 Det valda alternativet tillämpas.

Kontrast

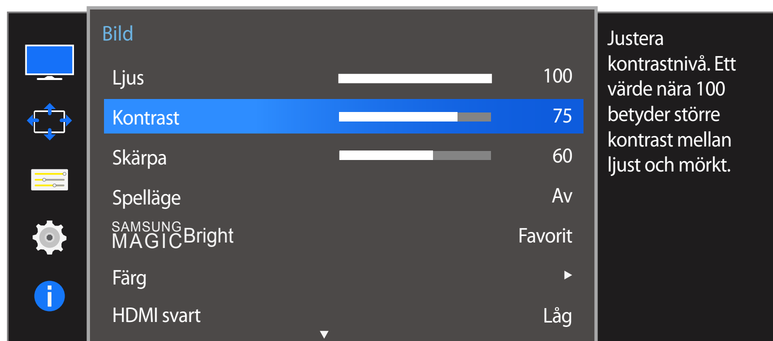
Justera kontrasten mellan motiv och bakgrund. (Intervall: 0~100)

Ett högre värde ökar kontrasten för att få motivet att bli klarare.

― Det här alternativet är inte tillgängligt när SAMSUNG MAGIC**Bright** är i läget **Bio** eller **Dynamisk kontr.**.

― Menyn är inte tillgänglig när **Spelläge** är aktiverat.

― Den här menyn är inte tillgänglig när **PIP/PBP-läge** är inställt på **På** och **Storlek** är inställt på ▮▮ (PBP-läge).



― Den visade bilden kan variera beroende på modell.

Konfigurera Kontrast

1 När funktionsknappsguiden visas väljer du ▥ genom att föra JOG-knappen UPPÅT. Tryck sedan på JOG-knappen.

2 Gå till **Bild** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

3 Gå till **Kontrast** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

4 Justera **Kontrast** genom att föra JOG-knappen VÄNSTER/HÖGER.

5 Det valda alternativet tillämpas.

Skärpa

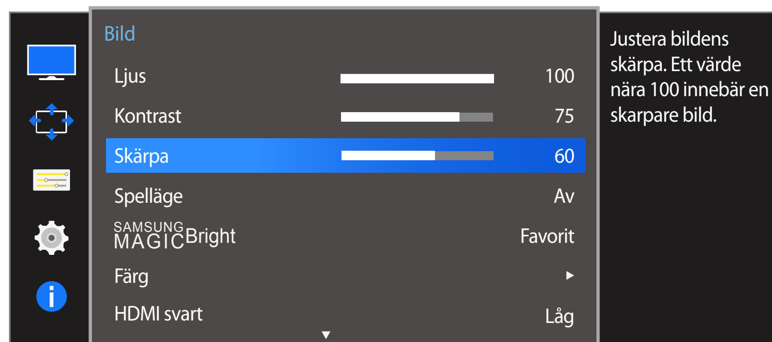
Framhäv motivets konturer eller gör dem suddigare. (Intervall: 0~100)

Ett högre värde gör motivets konturer skarpare.

— Det här alternativet är inte tillgängligt när SAMSUNG MAGIC**Bright** är i läget **Bio** eller **Dynamisk kontr.**.

— Menyn är inte tillgänglig när **Spelläge** är aktiverat.

— Ej tillgängligt om läget **PIP/PBP-läge** är inställt på **På**.



– Den visade bilden kan variera beroende på modell.

Konfigurera Skärpa

1 När funktionsknappsguiden visas väljer du ⊞ genom att föra JOG-knappen UPPÅT. Tryck sedan på JOG-knappen.

2 Gå till **Bild** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

3 Gå till **Skärpa** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

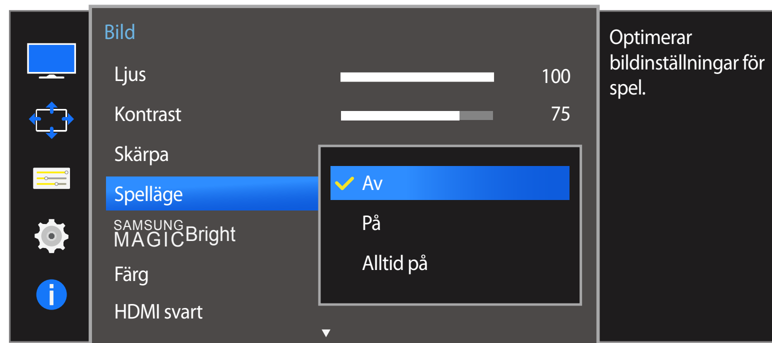
4 Justera **Skärpa** genom att föra JOG-knappen VÄNSTER/HÖGER.

5 Det valda alternativet tillämpas.

Spelläge

Konfigurera produktens skärminställningar för spelläget.

Använd den här funktionen när du spelar spel på en dator eller har anslutit en spelkonsol som PlayStation™ eller Xbox™.



－ Den visade bilden kan variera beroende på modell.

Konfigurera Spelläge

1 När funktionsknappsguiden visas väljer du genom att föra JOG-knappen UPPÅT. Tryck sedan på JOG-knappen.

2 Gå till **Bild** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

3 Gå till **Spelläge** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

4 Gå till önskat alternativ genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

5 Det valda alternativet tillämpas.

― När skärmen stängs av, övergår i energisparläge eller ändrar ingångskällor, växlas **Spelläge** till **Av** även om det är inställt på **På**.

― Om du vill att **Spelläge** alltid ska vara aktiverat, markerar du **Alltid på**.

SAMSUNG MAGIC Bright

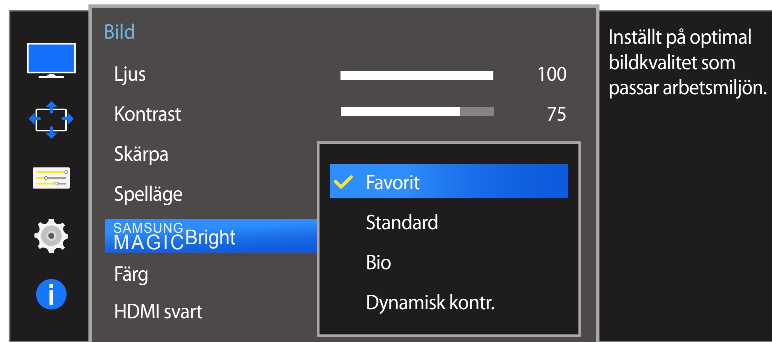
Med den här menyn får du optimal bildkvalitet anpassad efter den miljö där produkten kommer att användas.

― Menyn är inte tillgänglig när **Eco-spar** är aktiverat.

― Menyn är inte tillgänglig när **Spelläge** är aktiverat.

― Ej tillgängligt om läget **PIP/PBP-läge** är inställt på **På**.

Du kan anpassa ljusstyrkan efter dina egna behov.



― Den visade bilden kan variera beroende på modell.

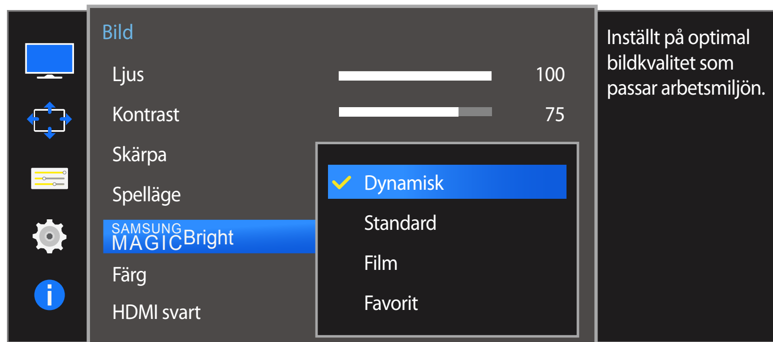
Ställa in SAMSUNG MAGIC Bright

1 När funktionsknappsguiden visas väljer du [ikon] genom att föra JOG-knappen UPPÅT. Tryck sedan på JOG-knappen.

2 Gå till **Bild** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

3 Gå till **SAMSUNG MAGIC Bright** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

- **Favorit**: Anpassa kontrasten och ljusstyrkan efter behov.
- **Standard**: Få en bildkvalitet som är anpassad för redigering av dokument eller för att surfa på Internet.
- **Bio**: Få en ljusstyrka och skärpa som på en TV för visning av video- och DVD-innehåll.
- **Dynamisk kontr.**: Få en balanserad ljusstyrka genom automatiskt kontrastjustering.



― Den visade bilden kan variera beroende på modell.

När den externa ingången ansluts via HDMI/DP och **PC/AV-läge** är inställd på **AV**, har **SAMSUNG MAGIC Bright** fyra automatiska bildinställningarna (**Dynamisk**, **Standard**, **Film** och **Favorit**) som är förinställda på fabriken. Du kan aktivera antingen **Dynamisk**, **Standard**, **Film** eller **Favorit**. Du kan välja **Favorit** som automatiskt återkallar dina personliga bildinställningar.

- **Dynamisk**: Välj det här läget för att visa en skarpare bild än i läget **Standard**.
- **Standard**: Välj detta läge när omgivningen är ljus. Detta ger också en skarp bild.
- **Film**: Välj detta läge när omgivningen är mörk. Detta spar ström och minskar ögontrötthet.
- **Favorit**: Välj detta läge när du vill justera bilden enligt dina önskemål.

4 Gå till önskat alternativ genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

5 Det valda alternativet tillämpas.

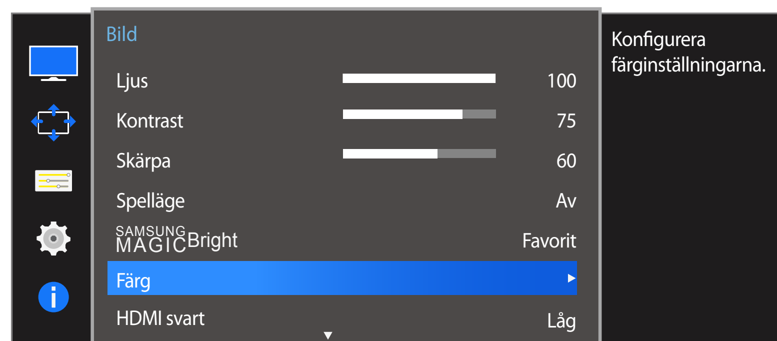
Färg

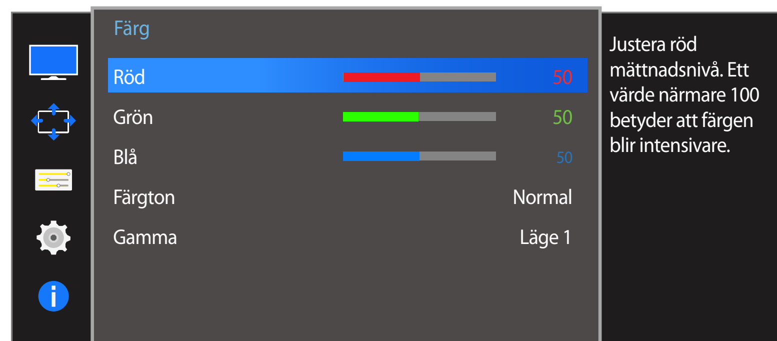
En detaljerad beskrivning av varje funktion finns med. Se apparaten för detaljer.

― Justera skärmens ton. Menyn är inte tillgänglig när läget **Bio** eller **Dynamisk kontr.** är angett för SAMSUNG MAGIC**Bright**.

― Menyn är inte tillgänglig när **Spelläge** är aktiverat.

― Ej tillgängligt om läget **PIP/PBP-läge** är inställt på **På**.





Konfigurera Färg

1 När funktionsknappsguiden visas väljer du [ikon] genom att föra JOG-knappen UPPÅT. Tryck sedan på JOG-knappen.

2 Gå till **Bild** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

3 Gå till **Färg** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

- **Röd**: Justera den röda mättnadsnivån. Värden närmare hundra ger en högre färgintensitet.
- **Grön**: Justera den gröna mättnadsnivån. Värden närmare hundra ger en högre färgintensitet.
- **Blå**: Justera den blå mättnadsnivån. Värden närmare hundra ger en högre färgintensitet.
- **Färgton**: Välj den färgton som passar dina behov bäst.
  - **Sval 2**: Ange att färgtemperaturen ska vara svalare än **Sval 1**.
  - **Sval 1**: Ange att färgtemperaturen ska vara svalare än läget **Normal**.
  - **Normal**: Visa standardfärgtonen.
  - **Varm 1**: Ange att färgtemperaturen ska vara varmare än läget **Normal**.
  - **Varm 2**: Ange att färgtemperaturen ska vara varmare än **Varm 1**.
  - **Favorit**: Anpassa färgtonen.

  ― När den externa ingången ansluts via HDMI/DP och **PC/AV-läge** är inställd på **AV**, har **Färgton** fyra automatiska inställningar för färgtemperatur (**Sval**, **Normal**, **Varm** och **Favorit**).
- **Gamma**: Justera ljusstyrkans mellannivå.
  - **Läge 1** / **Läge 2** / **Läge 3**

4 Gå till önskat alternativ med JOG-knappen och trycka sedan ned den.

5 Det valda alternativet tillämpas.

― Den visade bilden kan variera beroende på modell.

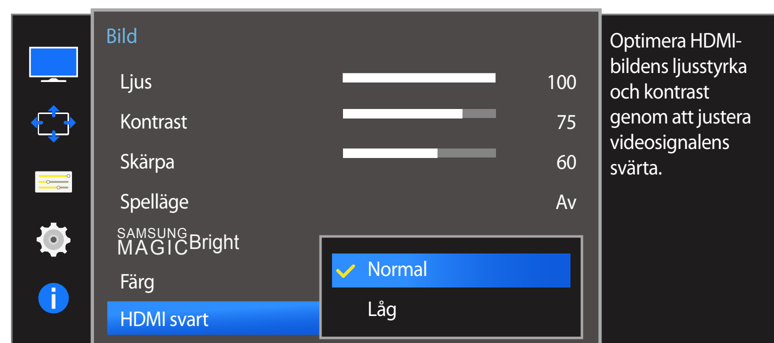
HDMI svart

Om en DVD-spelare eller digital-tv-box är ansluten till produkten via HDMI, kan det uppstå en viss bildförsämring (kontrast/färgförsämring, svärta etc.) på den anslutna källenheten. I sådana fall kan **HDMI svart** användas för att justera bildkvaliteten.

Om så är fallet korrigerar du den försämrade bildkvaliteten med **HDMI svart**.

― Funktionen är endast tillgänglig i läget **HDMI 1** eller **HDMI 2**.

― Ej tillgängligt om läget **PIP/PBP-läge** är inställt på **På**.



― Den visade bilden kan variera beroende på modell.

Konfigurera inställningar för HDMI svart

1 När funktionsknappsguiden visas väljer du ▥ genom att föra JOG-knappen UPPÅT. Tryck sedan på JOG-knappen.

2 Gå till **Bild** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

3 Gå till **HDMI svart** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

- **Normal**: Välj det här läget när det inte finns någon försämring av kontrastförhållandet.
- **Låg**: Välj det här läget för att minska svärtan och öka den vita nivån när det finns en försämring i kontrastförhållandet.

4 Gå till önskat alternativ genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

5 Det valda alternativet tillämpas.

― **HDMI svart** kanske inte fungerar med vissa källenheter.

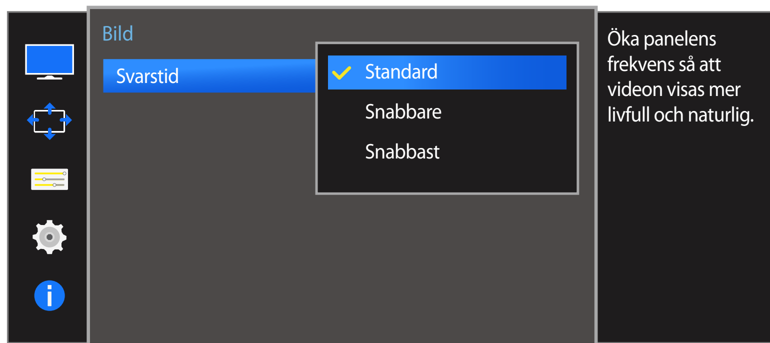
― Funktionen **HDMI svart** aktiveras bara vid en viss **AV**-upplösning, till exempel 720P och 1080P.

Svarstid

Accelerera skärmens svarshastighet så att videon blir mer levande och naturlig.

― Det bästa alternativet för **Svarstid** när du inte visar film är **Standard** eller **Snabbare**.

― Den här menyn är inte tillgänglig när **PIP/PBP-läge** är inställt på **På** och **Storlek** är inställt på ▭ / ▭ / ▭ (PIP-läge).



― Den visade bilden kan variera beroende på modell.

Ställa in Svarstid

1 När funktionsknappsguiden visas väljer du ▥ genom att föra JOG-knappen UPPÅT. Tryck sedan på JOG-knappen.

2 Gå till **Bild** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

3 Gå till **Svarstid** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

- **Standard** / **Snabbare** / **Snabbast**

4 Gå till önskat alternativ genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

5 Det valda alternativet tillämpas.

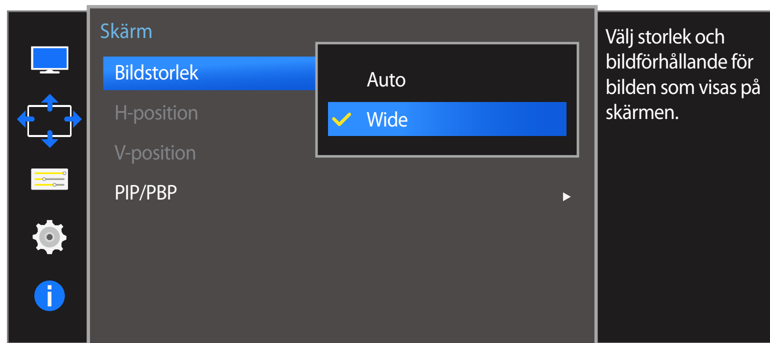
Kapitel 05
Skärmjustering

Bildstorlek

Ändra bildstorleken.

― Den här menyn är inte tillgänglig när **PIP/PBP-läge** är inställt på **På** och **Storlek** är inställt på ▮▮ (PBP-läge).

PC-läge



― Den visade bilden kan variera beroende på modell.

Ändra Bildstorlek

1 När funktionsknappsguiden visas väljer du ▥ genom att föra JOG-knappen UPPÅT. Tryck sedan på JOG-knappen.

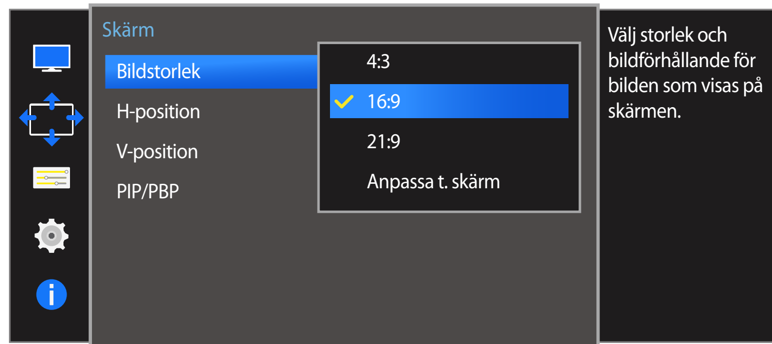
2 Gå till **Skärm** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

3 Gå till **Bildstorlek** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

PC-läge

- **Auto**: Visa bilden med det bildformat som inmatningskällan har.
- **Wide**: Visa bilden i helskärmsläge oavsett vilket bildformat inmatningskällan har.

AV-läge



― Den visade bilden kan variera beroende på modell.

AV-läge

- **4:3**: Visa bilden med bildformatet 4:3. Lämpligt för videor och standardsändningar.
- **16:9**: Visa bilden med bildformatet 16:9.
- **21:9**: Visa bilden med bildformatet 21:9.
- **Anpassa t. skärm**: Visa bilden med originalbildformatet utan beskärning.

― Funktionen kanske inte ingår beroende på vilka portar produkten har.

― Du kan ändra skärmstorlek när följande villkor är uppfyllda.

― En digital utenhet är ansluten med HDMI/DP-kabeln.

― Ingångssignalen är 480p, 576p, 720p eller 1080p och skärmen kan visas normalt (signalerna kan inte användas på alla modeller).

― Detta kan endast ställas in när det externa ingången är ansluten via HDMI/DP och **PC/AV-läge** är inställt som **AV**.

4 Gå till önskat alternativ genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

5 Det valda alternativet tillämpas.

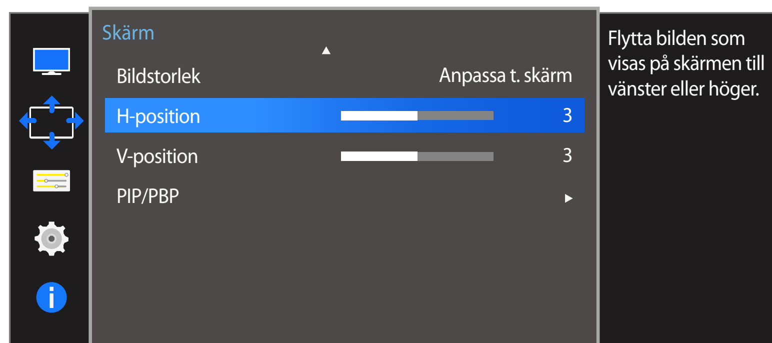
H-position & V-position

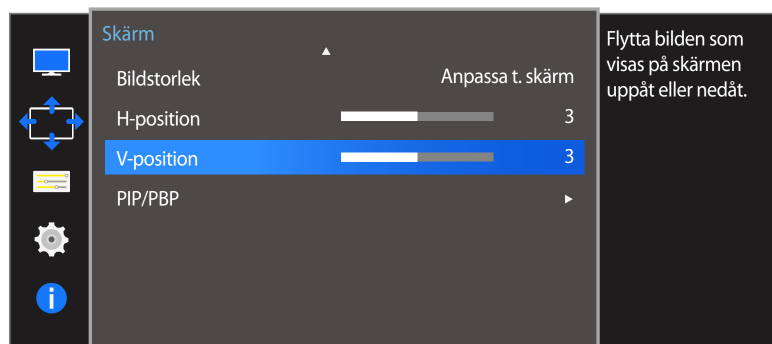
H-position: Flytta skärmen åt vänster eller höger.

V-position: Flytta skärmen uppåt eller nedåt.

— Menyn är endast tillgänglig när **Bildstorlek** är inställt på **Anpassa t. skärm** i **AV**-läge.
När en 480p-, 576p-, 720p- eller 1080p-signal används i **AV**-läge och bildskärmen visas normalt väljer du **Anpassa t. skärm** för att justera den vågräta positionen i nivåerna 0-6.

— Ej tillgängligt om läget **PIP/PBP-läge** är inställt på **På**.





– Den visade bilden kan variera beroende på modell.

Ställa in H-position och V-position

1. När funktionsknappsguiden visas väljer du [ⅢⅠ] genom att föra JOG-knappen UPPÅT. Tryck sedan på JOG-knappen.
2. Gå till **Skärm** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.
3. Gå till **H-position** eller **V-position** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.
4. Justera **H-position** eller **V-position** genom att föra JOG-knappen åt VÄNSTER/HÖGER och sedan trycka ned den.
5. Det valda alternativet tillämpas.

PIP/PBP

PIP-funktionen (Picture in Picture) delar upp bilden i två delar. Den ena källenheten visas på huvudskärmen samtidigt som den andra visas visas i de infällda fönstren.

PBP-funktionen (Picture by Picture) delar skärmen på hälften och visa två olika källor samtidigt, en på vänster och en på höger sida.

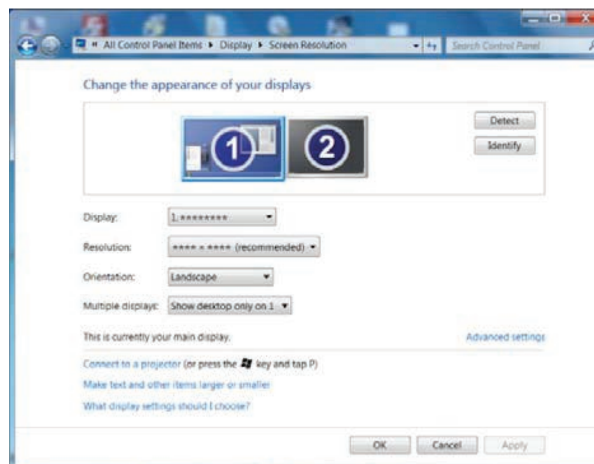
― Kompatibel med Windows7 och Windows8.

― **PIP/PBP**-funktionen kanskte inte är tillgängilg beroende på specifikationerna för det grafikkort som används. Om skärmen är tom i **PIP/PBP**-läge när optimal upplösning väljs ska du gå till **Kontrollpanelen** → **Bildskärm** → **Skärmupplösning** och klicka på **Identifiera** på datorn. (Instruktionerna gäller för Windows 7). Om skärmen är tom när upplösningen ställs in på optimal upplösning, ändrar du den till 1280 × 1024.

― Skärmen kan blinka ett kort ögonblick eller visas med fördröjning när du aktiverar eller inaktiverar **PIP/PBP**-funktionen eller när du ändrar skärmstorleken med **PIP/PBP**-funktionen aktiverad.

Det här kan ibland hända när en skärm och en dator är anslutna till två eller flera indatakällor. Det beror inte på skärmens prestanda.

Problemet uppstår huvudsakligen då videosignalerna fördröjs i överföringen till skärmen beroende på grafikkortets prestanda.

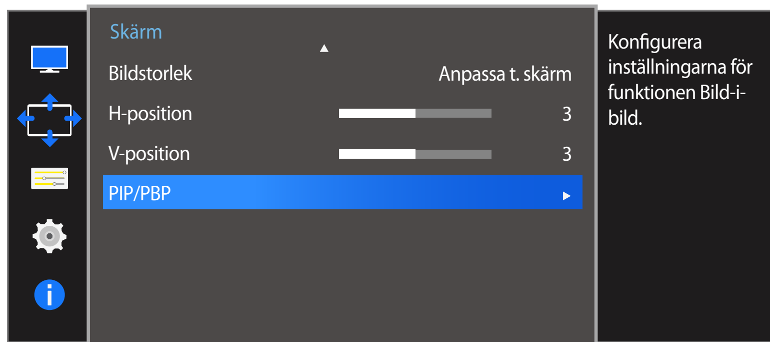


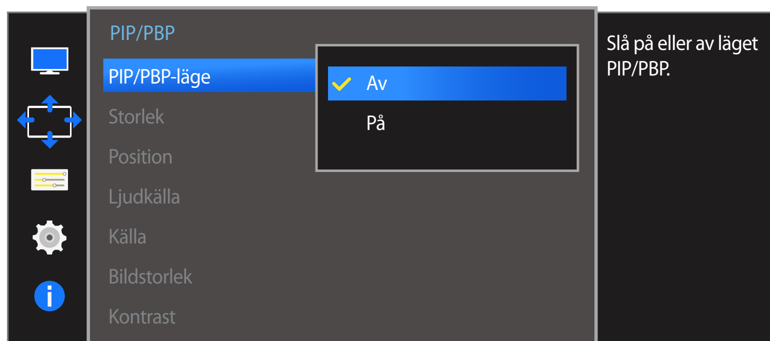
― Om du vill maximera bildkvaliteten rekommenderar vi att du använder ett grafikkort som stöder upplösningen WQHD+ (3440 × 1440).

― När **PIP/PBP**-funktionen är aktiverad kan inte upplösningen växla till optimal upplösning på grund av ett kompatibilitetsproblem mellan grafikkortet och Windows.

Ställ in **PIP/PBP-läge** på **Av** eller ändra upplösningen manuellt till optimal upplösning i Windows-gränssnittet.

Konfigurera PIP/PBP-läge





― Den visade bilden kan variera beroende på modell.

Aktivera eller inaktivera **PIP/PBP-läge**-funktionen.

1 När funktionsknappsguiden visas väljer du [ikon] genom att föra JOG-knappen UPPÅT. Tryck sedan på JOG-knappen.

2 Gå till **Skärm** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

3 Gå till **PIP/PBP** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

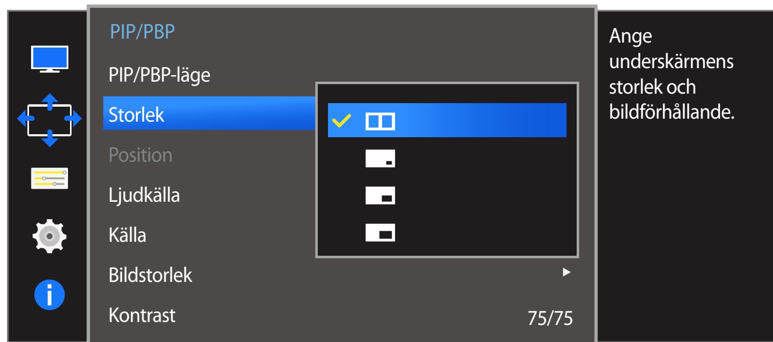
4 Gå till **PIP/PBP-läge** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

- **Av** / **På**

5 Gå till önskat alternativ genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

6 Det valda alternativet tillämpas.

Konfigurera Storlek



― Den visade bilden kan variera beroende på modell.

Välj storlek och bildformat för underbilden.

1 När funktionsknappsguiden visas väljer du [ikon] genom att föra JOG-knappen UPPÅT. Tryck sedan på JOG-knappen.

2 Gå till **Skärm** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

3 Gå till **PIP/PBP** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

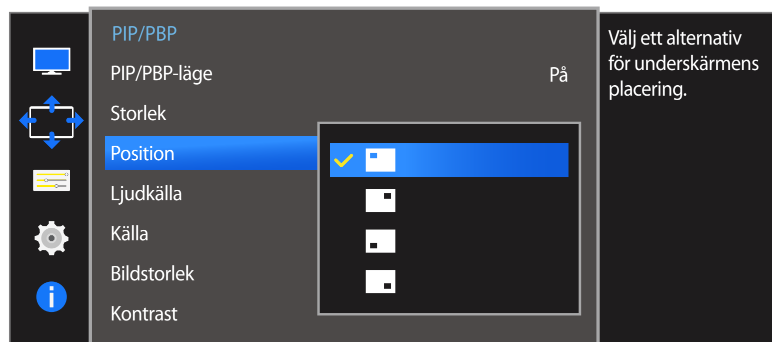
4 Gå till **Storlek** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

- [ikon]: Välj den här ikonbilden om du vill använda PBP-läget när den optimala upplösningen för skärmens vänstra och högra sida är 1720 × 1440 (bredd × höjd).
- [ikon]: Välj den här ikonbilden om du vill använda PIP-läget när den optimala upplösningen för underbilden är 720 × 480 (bredd × höjd).
- [ikon]: Välj den här ikonbilden om du vill använda PIP-läget när den optimala upplösningen för underbilden är 1280 × 720 (bredd × höjd).
- [ikon]: Välj den här ikonbilden om du vill använda PIP-läget när den optimala upplösningen för underbilden är 1720 × 720 (bredd × höjd).

5 Gå till önskat alternativ genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

6 Det valda alternativet tillämpas.

Konfigurera Position



― Den visade bilden kan variera beroende på modell.

Välj position för underbilden bland de tillgängliga alternativen.

1 När funktionsknappsguiden visas väljer du [ikon] genom att föra JOG-knappen UPPÅT. Tryck sedan på JOG-knappen.

2 Gå till **Skärm** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

3 Gå till **PIP/PBP** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

4 Gå till **Position** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

- [ikon] / [ikon] / [ikon] / [ikon]

― Inte tillgängligt när PBP är valt.

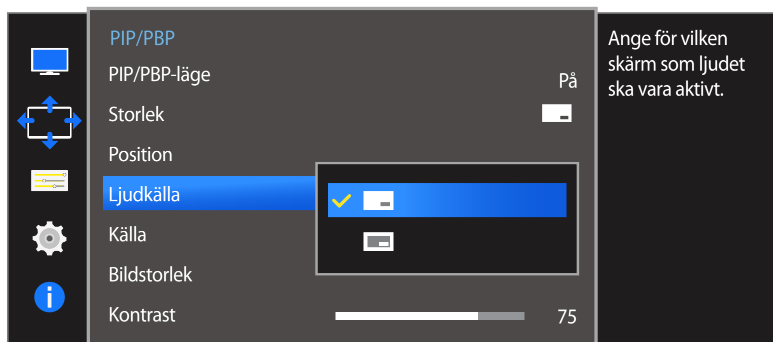
― Skärmen kan blinka om ingångssignalen är instabil.

5 Gå till önskat alternativ genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

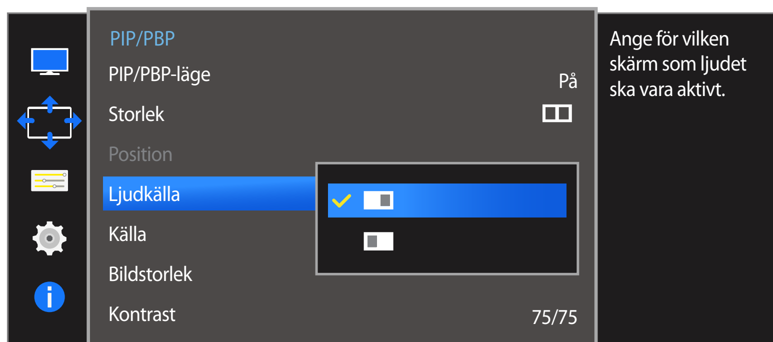
6 Det valda alternativet tillämpas.

Konfigurera Ljudkälla

PIP-läge



PBP-läge



― Den visade bilden kan variera beroende på modell.

Ange vilken skärm du vill höra ljudet för.

1 När funktionsknappsguiden visas väljer du ▯▯▯ genom att föra JOG-knappen UPPÅT. Tryck sedan på JOG-knappen.

2 Gå till **Skärm** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

3 Gå till **PIP/PBP** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

4 Gå till **Ljudkälla** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

- PIP-läge: ▭ / ▭
- PBP-läge: ▭ / ▭

― Det vita området i ikonen innebär att **Ljudkälla** kommer från huvudskärmen/underbilden eller den vänstra/högra skärmen.

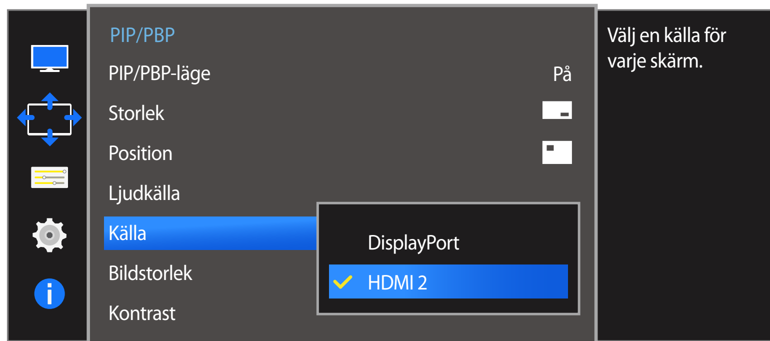
5 Gå till önskat alternativ genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

6 Det valda alternativet tillämpas.

Konfigurera Källa

PIP-läge

(tillgängligt i PIP-läge(Storlek ▭ / ▭ / ▭))



– Den visade bilden kan variera beroende på modell.

Välj källa för varje skärm.

1 När funktionsknappsguiden visas väljer du ▥ genom att föra JOG-knappen UPPÅT. Tryck sedan på JOG-knappen.

2 Gå till **Skärm** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

3 Gå till **PIP/PBP** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

4 För JOG-knappen åt UPPÅT/NEDÅT, välj **Källa** och tryck ned JOG-knappen.

- **DisplayPort** / **HDMI 1** / **HDMI 2**

5 Gå till önskat alternativ genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

6 Det valda alternativet tillämpas.

— Indatakällan för ändringarna på huvudskärmen.

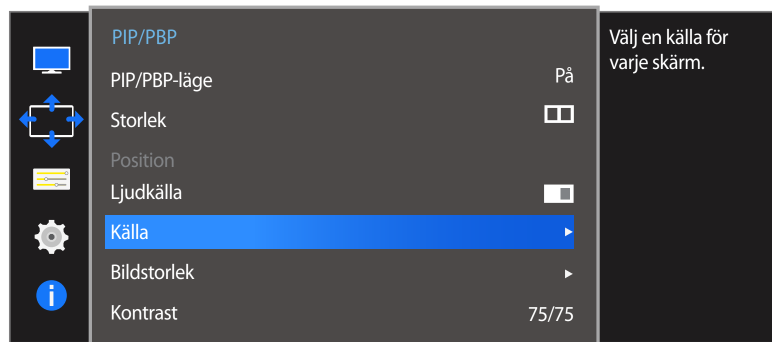
— Med undantag för den aktuella indatakällan kan de andra två indatakällorna väljas.

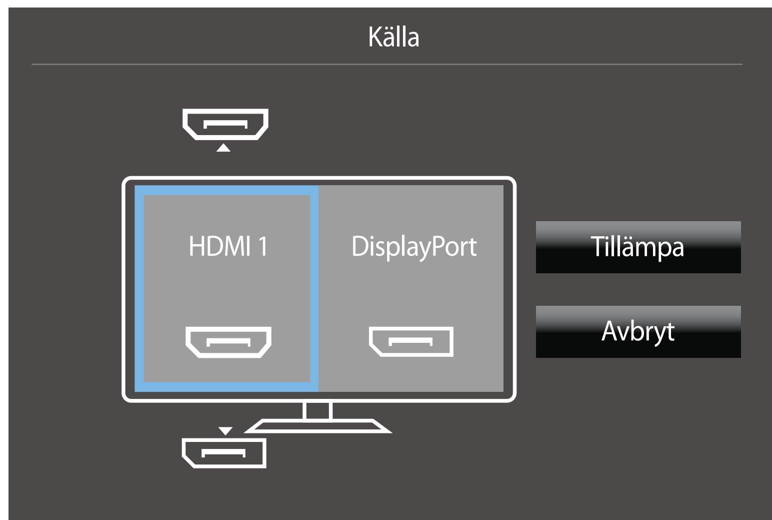
— Skärmen kan blinka om ingångssignalen är instabil.

— När funktionsknappsguiden visas för du JOG-knappen åt VÄNSTER, väljer ⇄-ikonen och trycker ned JOG-knappen. Bilden på huvudskärmen växlar i ordningen **DisplayPort** → **HDMI 1** → **HDMI 2**.

PBP-läge

(tillgängligt i PBP-läge (Storlek ■■))





− Den visade bilden kan variera beroende på modell.

Välj ingångskällor för de enheter som visas på huvud- och underskärmarna.

1 När funktionsknappsguiden visas väljer du ▥ genom att föra JOG-knappen UPPÅT. Tryck sedan på JOG-knappen.

2 Gå till **Skärm** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

3 Gå till **PIP/PBP** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

4 För JOG-knappen åt UPPÅT/NEDÅT, välj **Källa** och tryck ned JOG-knappen.

- **DisplayPort** / **HDMI 1** / **HDMI 2**

5 För JOG-knappen UPP/NED och välj den vänstra/högra externa indatakällan.

6 För JOG-knappen åt VÄNSTER/HÖGER, välj **Tillämpa** och tryck ned JOG-knappen. Om du trycker ned JOG-knappen när du har valt **Avbryt** avbryts konfigurationen **Källa** och du kommer tillbaka till menyn **PIP/PBP**.

― Indatakällan för ändringarna på huvudskärmen.

― Skärmen kan blinka om ingångssignalen är instabil.

― När indatasignalen för vänster och höger skärm är identiska går det inte att utföra åtgärden.

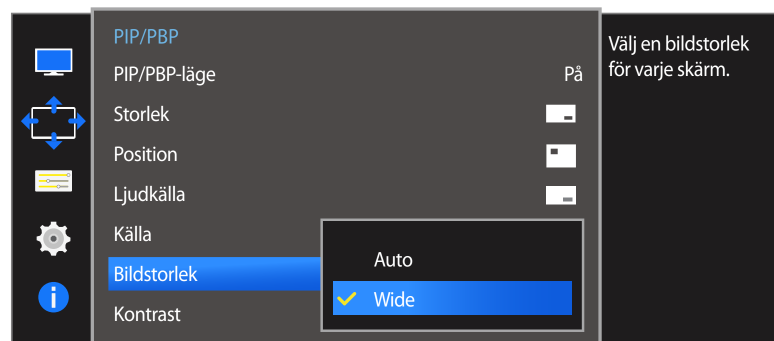
― När funktionsknappsguiden visas för du JOG-knappen åt VÄNSTER, väljer ⮂-ikonen och trycker ned JOG-knappen. Samma inställningsmeny för PBP-källa visas.

Konfigurera Bildstorlek

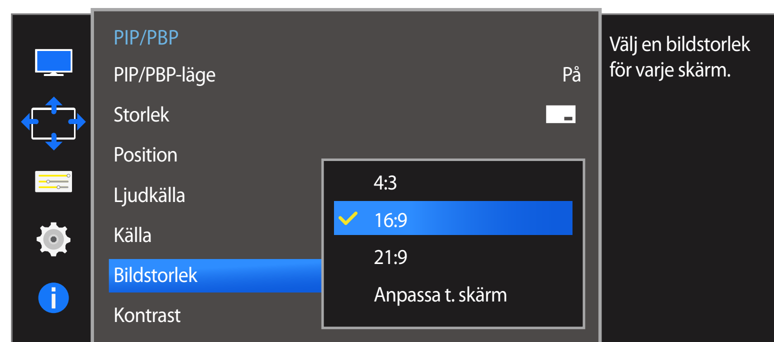
PIP-läge

(tillgängligt i PIP-läge(Storlek / /))

PC-läge



AV-läge



− Den visade bilden kan variera beroende på modell.

Välj bildstorlek för underbilden.

1 När funktionsknappsguiden visas väljer du genom att föra JOG-knappen UPPÅT. Tryck sedan på JOG-knappen.

2 Gå till **Skärm** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

3 Gå till **PIP/PBP** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

4 För JOG-knappen åt UPPÅT/NEDÅT, välj **Bildstorlek** och tryck ned JOG-knappen.

(tillgängligt i PIP-läge(Storlek / /))

PC-läge

- **Auto**: Visa bilden enligt varje inmatningskällas bildformat.
- **Wide**: Visa bilden i helskärmsläge oavsett bildformat för varje inmatningskälla.

AV-läge

- **4:3**: Visa underbilden med bildformatet 4:3. Passar för videor och standardsändningar.
- **16:9**: Visa underbilden med bildformatet 16:9.
- **21:9**: Visa underbilden med bildformatet 21:9.
- **Anpassa t. skärm**: Visa underbilden med originalbildformatet utan beskärning.

― Funktionen kanske inte ingår beroende på vilka portar produkten har.

― Du kan ändra skärmstorlek när följande villkor är uppfyllda.

- En digital utenhet är ansluten med HDMI/DP-kabeln.
- Ingångssignalen är 480p, 576p, 720p eller 1080p och skärmen kan visas normalt (signalerna kan inte användas på alla modeller).
- Detta kan endast ställas in när det externa ingången är ansluten via HDMI/DP och **PC/AV-läge** är inställt som **AV**.

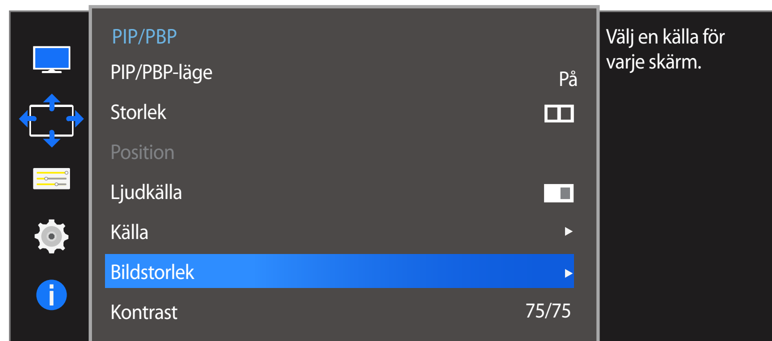
5 Gå till önskat alternativ genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

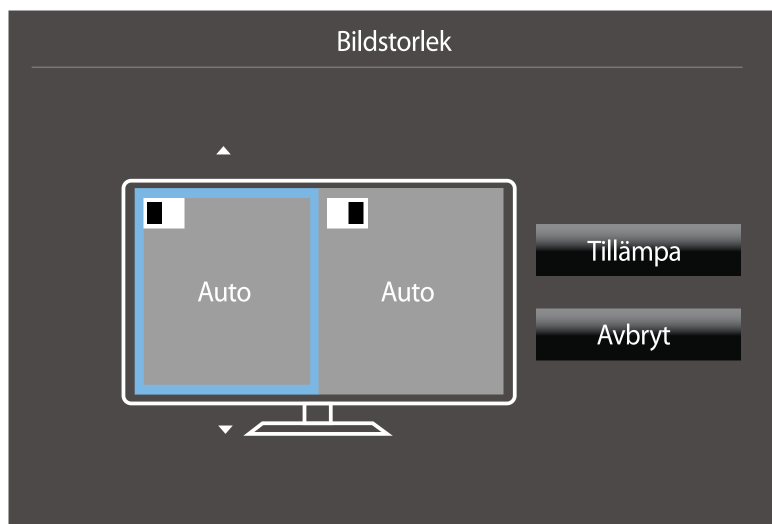
6 Det valda alternativet tillämpas.

PBP-läge

(tillgängligt i PBP-läge (Storlek ▮▮))

I PC-läge





− Den visade bilden kan variera beroende på modell.

Ställ in **Bildstorlek** för var och en av skärmdelarna.

1 När funktionsknappsguiden visas väljer du ▯▯▯ genom att föra JOG-knappen UPPÅT. Tryck sedan på JOG-knappen.

2 Gå till **Skärm** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

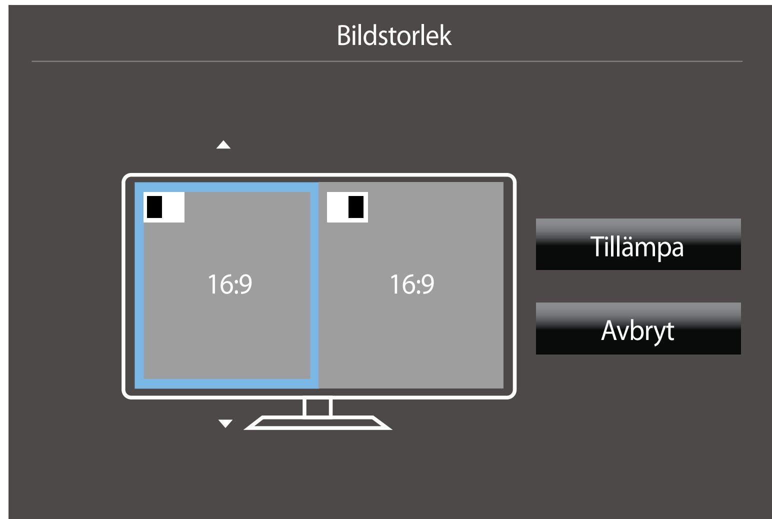
3 Gå till **PIP/PBP** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

4 För JOG-knappen åt UPPÅT/NEDÅT, välj **Bildstorlek** och tryck ned JOG-knappen.

I PC-läge

- **Auto**: Visa bilden enligt varje inmatningskällas bildformat.
- **Wide**: Visa bilden i helskärmsläge oavsett bildformat för varje inmatningskälla.

AV-läge



― Den visade bilden kan variera beroende på modell.

AV-läge

- **4:3**: Visa underbilden med bildformatet 4:3. Passar för videor och standardsändningar.
- **16:9**: Visa underbilden med bildformatet 16:9.
- **21:9**: Visa underbilden med bildformatet 21:9.
- **Anpassa t. skärm**: Visa underbilden med originalbildformatet utan beskärning.

― Funktionen kanske inte ingår beroende på vilka portar produkten har.

― Du kan ändra skärmstorlek när följande villkor är uppfyllda.

- En digital utenhet är ansluten med HDMI/DP-kabeln.
- Ingångssignalen är 480p, 576p, 720p eller 1080p och skärmen kan visas normalt (signalerna kan inte användas på alla modeller).
- Detta kan endast ställas in när det externa ingången är ansluten via HDMI/DP och **PC/AV-läge** är inställt som **AV**.

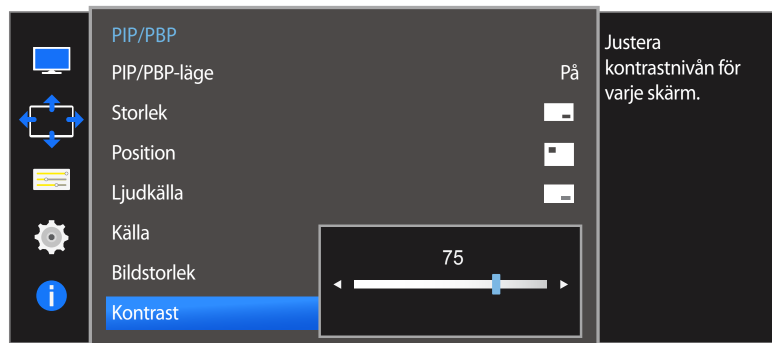
5 Flytta till önskat alternativ med JOG-knappen och tryck sedan ned den.

6 Det valda alternativet tillämpas.

Konfigurera Kontrast

PIP-läge

(tillgängligt i PIP-läge(**Storlek** ▭ / ▭ / ▭))



― Den visade bilden kan variera beroende på modell.

Justera kontrastnivån för underbilden.

1 När funktionsknappsguiden visas väljer du ▥ genom att föra JOG-knappen UPPÅT. Tryck sedan på JOG-knappen.

2 Gå till **Skärm** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

3 Gå till **PIP/PBP** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

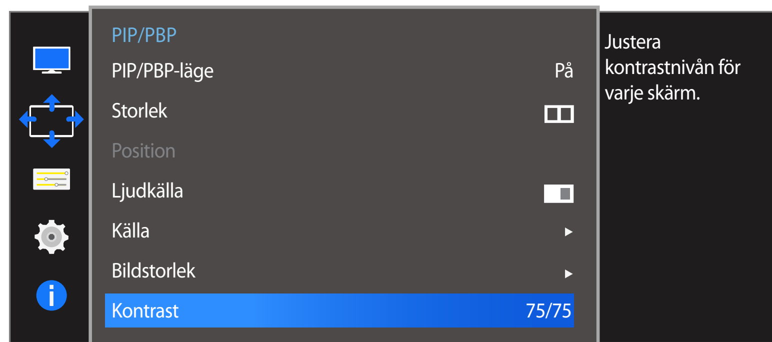
4 För JOG-knappen åt UPPÅT/NEDÅT, välj **Kontrast** och tryck ned JOG-knappen.

5 Justera **Kontrast** genom att föra JOG-knappen VÄNSTER/HÖGER.

6 Det valda alternativet tillämpas.

PBP-läge

(tillgängligt i PBP-läge (Storlek ▮▮))





― Den visade bilden kan variera beroende på modell.

Justera kontrastnivån för varje bild.

1 När funktionsknappsguiden visas väljer du ▯▯▯ genom att föra JOG-knappen UPPÅT. Tryck sedan på JOG-knappen.

2 Gå till **Skärm** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

3 Gå till **PIP/PBP** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

4 För JOG-knappen åt UPPÅT/NEDÅT, välj **Kontrast** och tryck ned JOG-knappen.

5 Justera **Kontrast** genom att föra JOG-knappen VÄNSTER/HÖGER.

6 Det valda alternativet tillämpas.

Kapitel 06
Koordinera skärmmenykontrollen

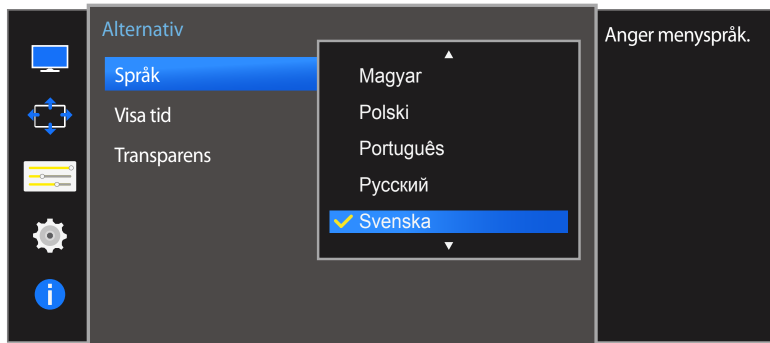
En detaljerad beskrivning av varje funktion finns med. Se apparaten för detaljer.

Språk

Ställ in menyspråk.

— En ändring i språkinställningen tillämpas bara för skärmmenyerna.

— Den används inte för andra funktioner i datorn.



― Den visade bilden kan variera beroende på modell.

Konfigurera Språk

1 När funktionsknappsguiden visas väljer du ▥ genom att föra JOG-knappen UPPÅT. Tryck sedan på JOG-knappen.

2 Gå till **Alternativ** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

3 Gå till **Språk** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

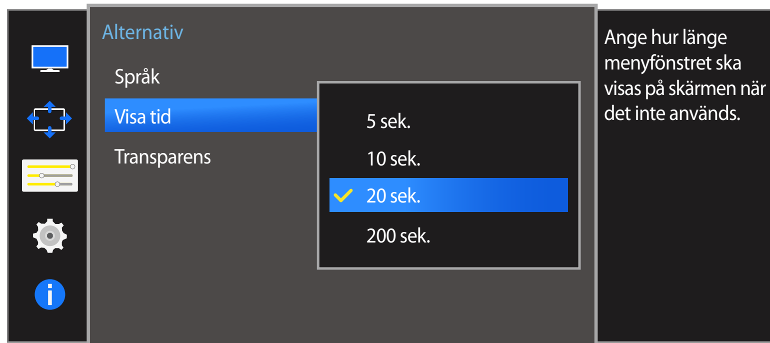
4 Gå till önskat alternativ genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

5 Det valda alternativet tillämpas.

Visa tid

Ställ in att menyn på skärmen automatiskt ska försvinna om den inte används under en viss tid.

Med **Visa tid** anger du efter hur lång tid menyn på skärmen ska försvinna.



– Den visade bilden kan variera beroende på modell.

Konfigurera Visa tid

1 När funktionsknappsguiden visas väljer du [menyikon] så att motsvarande menyskärm visas.

2 Gå till **Alternativ** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

3 Gå till **Visa tid** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

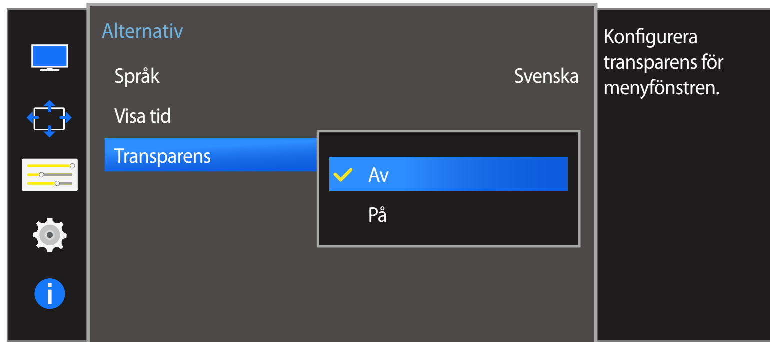
- **5 sek.** / **10 sek.** / **20 sek.** / **200 sek.**

4 Gå till önskat alternativ genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

5 Det valda alternativet tillämpas.

Transparens

Ställ in transparensen för menyfönstren.



― Den visade bilden kan variera beroende på modell.

Ändra Transparens

1 När funktionsknappsguiden visas väljer du [ikon] så att motsvarande menyskärm visas.

2 Gå till **Alternativ** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

3 Gå till **Transparens** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

- **Av** / **På**

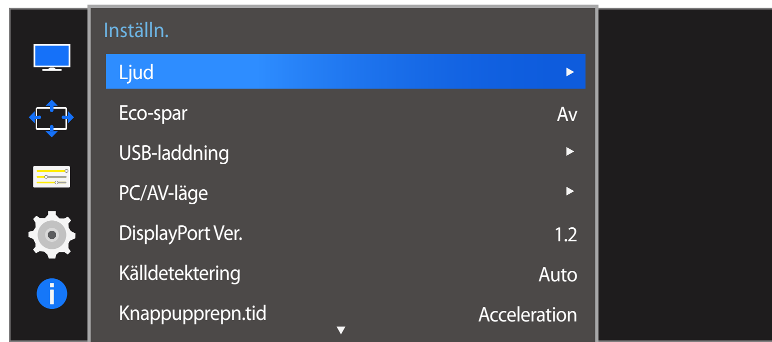
4 Gå till önskat alternativ genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

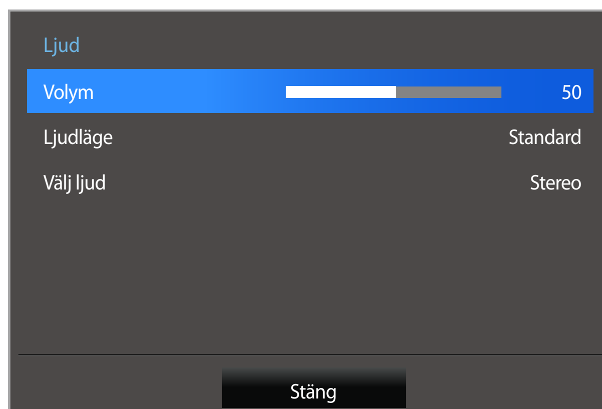
5 Det valda alternativet tillämpas.

Kapitel 07
Inställningar och återställning

En detaljerad beskrivning av varje funktion finns med. Se apparaten för detaljer.

Ljud





– Den visade bilden kan variera beroende på modell.

Konfigurera Volym

1 När funktionsknappsguiden visas väljer du [III] genom att föra JOG-knappen UPPÅT. Tryck sedan på JOG-knappen.

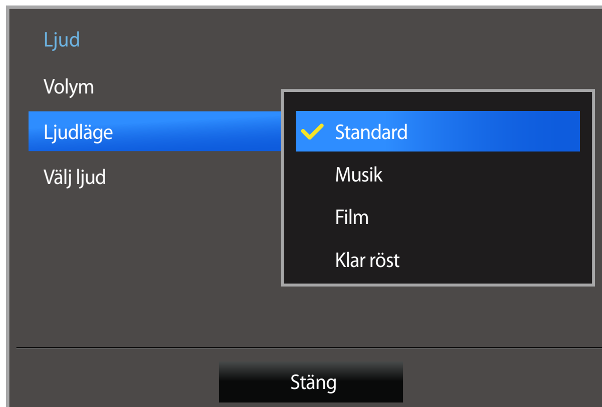
2 Gå till **Inställn.** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

3 Gå till **Ljud** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

4 Justera **Volym** genom att föra JOG-knappen VÄNSTER/HÖGER.

5 Det valda alternativet tillämpas.

Konfigurera Ljudläge



― Den visade bilden kan variera beroende på modell.

1 När funktionsknappsguiden visas väljer du [icon] genom att föra JOG-knappen UPPÅT. Tryck sedan på JOG-knappen.

2 Gå till **Inställn.** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

3 Gå till **Ljud** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

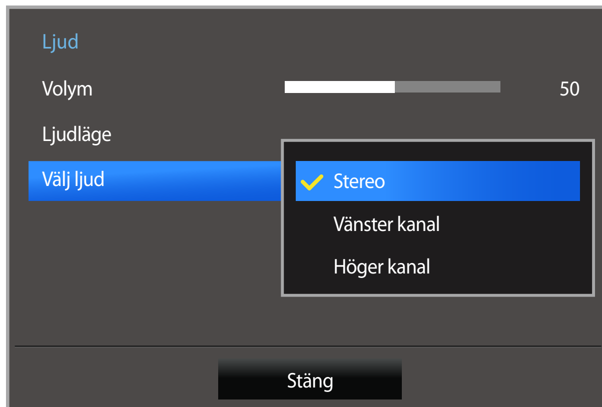
4 Gå till **Ljudläge** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

- **Standard**: Väljer normalljudläget.
- **Musik**: Framhäver musik mer än röster.
- **Film**: Ger det bästa ljudet för filmer.
- **Klar röst**: Framhäver röster mer än andra ljud.

5 Gå till önskat alternativ genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

6 Det valda alternativet tillämpas.

Konfigurera Välj ljud



− Den visade bilden kan variera beroende på modell.

1 När funktionsknappsguiden visas väljer du [icon] genom att föra JOG-knappen UPPÅT. Tryck sedan på JOG-knappen.

2 Gå till **Inställn.** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

3 Gå till **Ljud** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

4 Gå till **Välj ljud** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

- **Stereo**: Aktivera ljudet från vänster och höger högtalare.
- **Vänster kanal**: Ställ in vänster och höger högtalare på att bara spela upp vänster kanal från ljudkällan.
- **Höger kanal**: Ställ in vänster och höger högtalare på att bara spela upp höger kanal från ljudkällan.

5 Gå till önskat alternativ genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

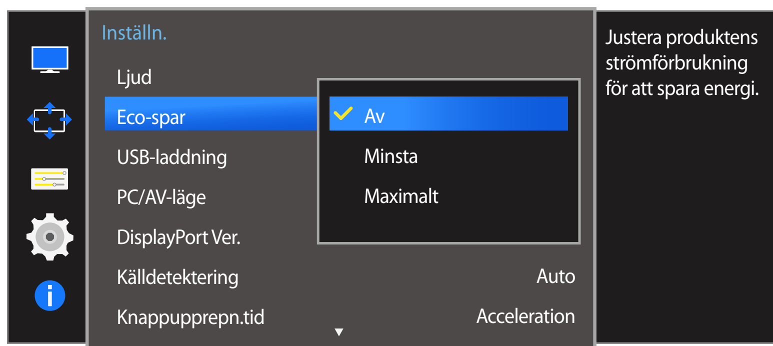
6 Det valda alternativet tillämpas.

Eco-spar

Funktionen **Eco-spar** minskar strömförbrukningen genom att kontrollera den elektriska ström som används av skärmpanelen.

― Det här alternativet är inte tillgängligt när SAMSUNG MAGIC**Bright** är i läget **Dynamisk kontr.**.

― Menyn är inte tillgänglig när **Spelläge** är aktiverat.



― Den visade bilden kan variera beroende på modell.

Konfigurera Eco-spar

1 När funktionsknappsguiden visas väljer du genom att föra JOG-knappen UPPÅT. Tryck sedan på JOG-knappen.

2 Gå till **Inställn.** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

3 Gå till **Eco-spar** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

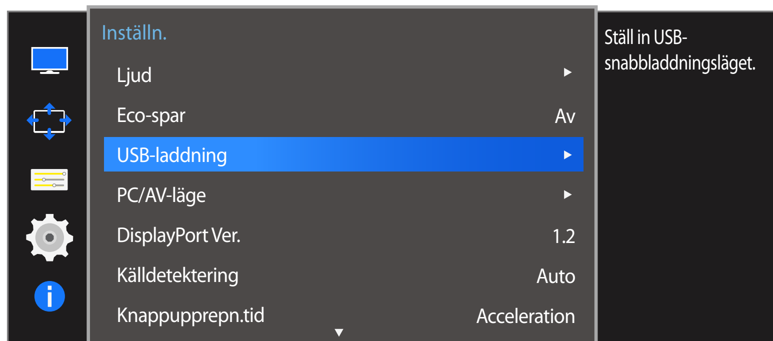
- **Av**: Avaktivera funktionen **Eco-spar**.
- **Minsta**: Ändra skärmens strömförbrukning till 50 % av standardnivån.
- **Maximalt**: Ändra skärmens strömförbrukning till 75% av standardnivån.

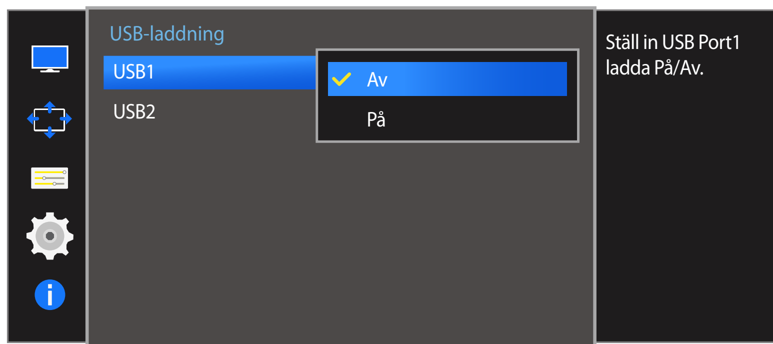
4 Gå till önskat alternativ genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

5 Det valda alternativet tillämpas.

USB-laddning

Ladda snabbt batteriet på en ansluten källenhet med USB 3.0-porten på produkten.





― Den visade bilden kan variera beroende på modell.

― Om **USB-laddning** ställs in på **På** under en dataöverföring avbryts dataöverföringen. När **USB-laddning** är inställt på **Av** är funktionen för standardladdning och dataöverföring tillgänglig.

― Snabbladdning kan bara ske med portarna SS⇋ 1 och SS⇋ 2. Dessa portar laddar enheterna snabbare än vanliga USB-portar. Hastigheten beror på de anslutna enheterna.

Konfigurera USB-laddning

1 När funktionsknappsguiden visas väljer du [III] genom att föra JOG-knappen UPPÅT. Tryck sedan på JOG-knappen.

2 Gå till **Inställn.** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

3 Gå till **USB-laddning** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

- **Av**: Avaktivera **USB-laddning**.
- **På**: Aktivera funktionen för att snabbt ladda en källenhet som är ansluten till USB 3.0-porten.

4 Gå till önskat alternativ genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

5 Det valda alternativet tillämpas.

― Uteffekt som stöds av USB-laddningsläge

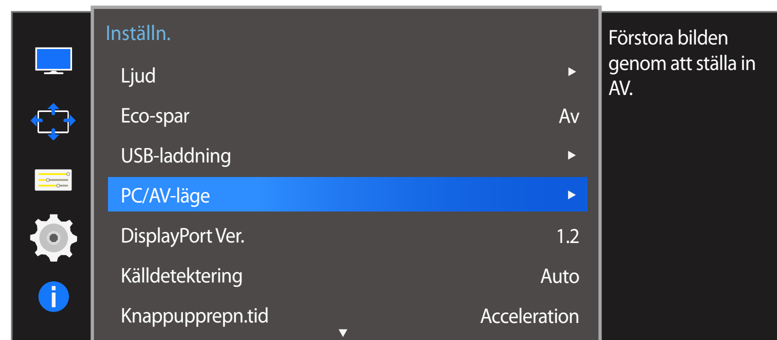
― Standardladdning med USB: 5 V, upp till 900 mA (inklusive USB 3.0)

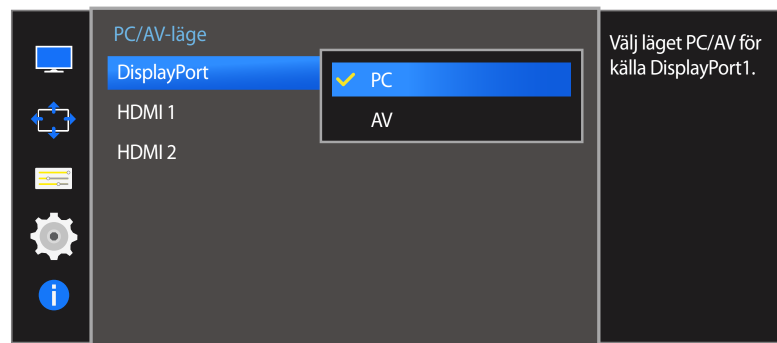
― Snabb USB-laddning: 5 V, upp till 1,5 A
(Uteffekten kan variera beroende på enhetens specifikationer.)

PC/AV-läge

Ställ in **PC/AV-läge** som **AV**. Bildstorleken förstoras.

Det här alternativet är användbart när du tittar på en film.





― Den visade bilden kan variera beroende på modell.

― Medföljer endast Wide-modellerna, som 16:9 eller 16:10.

― Om skärmen är i **HDMI 1**-, **HDMI 2**- eller **DisplayPort**-läget och **Kontrollera signal** visas på skärmen eller energisparläget aktiveras, trycker du på JOG-knappen så att funktionsknappsskärmen visas. Välj sedan [ikon]-ikonen. Du kan välja **PC** eller **AV**.

Konfigurera PC/AV-läge

1 När funktionsknappsguiden visas väljer du [ikon] genom att föra JOG-knappen UPPÅT. Tryck sedan på JOG-knappen.

2 Gå till **Inställn.** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

3 Gå till **PC/AV-läge** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

4 Gå till **HDMI 1**, **HDMI 2**, **DisplayPort** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

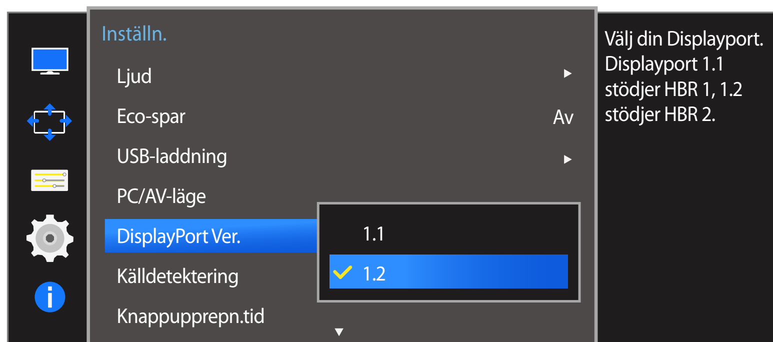
- Ställ in som "PC" vid anslutning till en PC.
- Ställ in som "AV" vid anslutning till en AV-enhet.

5 Gå till önskat alternativ genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

6 Det valda alternativet tillämpas.

DisplayPort Ver.

Välj rätt version av visningsporten (Displayport). Displayport 1.1 stöder High Bit Rate 1, medan version 1.2 stöder High Bit Rate 2.



― Den visade bilden kan variera beroende på modell.

― En felaktig inställning kan göra att skärmen blir svart. Om detta inträffar kontrollerar du enhetens specifikationer.

― Om skärmen är i **HDMI 1**-, **HDMI 2**- eller **DisplayPort**-läget och **Kontrollera signal** visas på skärmen eller energisparläget aktiveras, trycker du på JOG-knappen så att funktionsknappsskärmen visas. Välj sedan -ikonen. Du kan välja **1.1** eller **1.2**.

Konfigurera DisplayPort Ver.

1 När funktionsknappsguiden visas väljer du genom att föra JOG-knappen UPPÅT. Tryck sedan på JOG-knappen.

2 Gå till **Inställn.** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

3 Gå till **DisplayPort Ver.** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

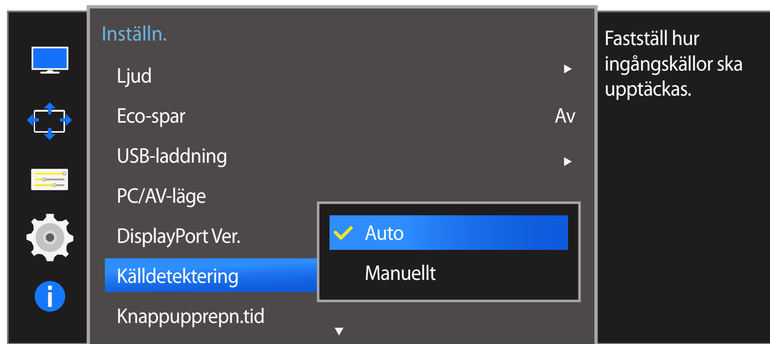
- **1.1** / **1.2**

4 Gå till önskat alternativ genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

5 Det valda alternativet tillämpas.

Källdetektering

Aktivera **Källdetektering**.



― Den visade bilden kan variera beroende på modell.

Konfigurera Källdetektering

1 När funktionsknappsguiden visas väljer du [ikon] genom att föra JOG-knappen UPPÅT. Tryck sedan på JOG-knappen.

2 Gå till **Inställn.** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

3 Gå till **Källdetektering** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

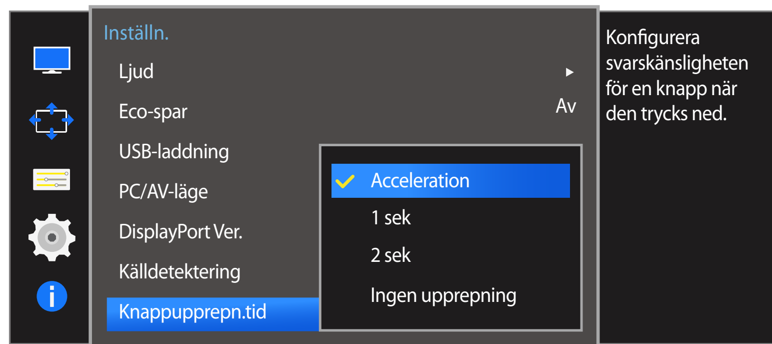
- **Auto**: Inmatningskällan identifieras automatiskt.
- **Manuellt**: Välj inmatningskälla manuellt.

4 Gå till önskat alternativ genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

5 Det valda alternativet tillämpas.

Knappupprepn.tid

Ställ in hur snabbt en knapp ska svara när den trycks ner.



― Den visade bilden kan variera beroende på modell.

Konfigurera Knappupprepn.tid

1 När funktionsknappsguiden visas väljer du ▥ genom att föra JOG-knappen UPPÅT. Tryck sedan på JOG-knappen.

2 Gå till **Inställn.** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

3 Gå till **Knappupprepn.tid** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

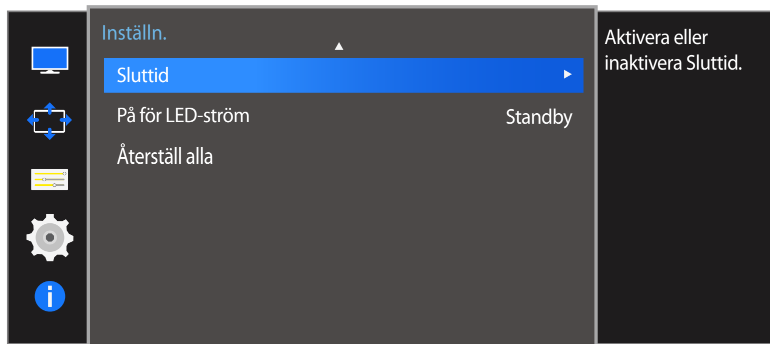
- Du kan välja **Acceleration**, **1 sek** eller **2 sek**. Om du väljer **Ingen upprepning** svarar ett kommando bara en gång när en knapp trycks ner.

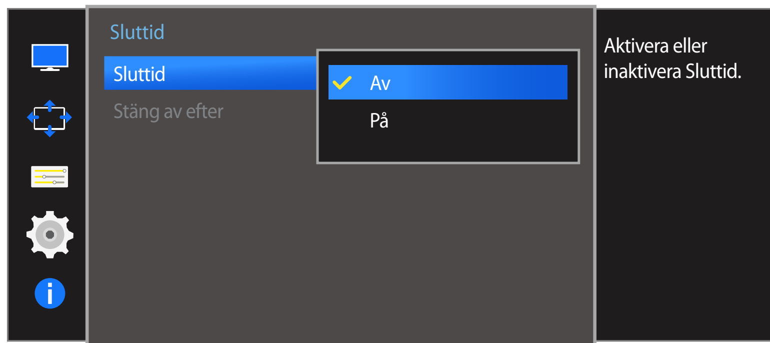
4 Gå till önskat alternativ genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

5 Det valda alternativet tillämpas.

Sluttid

Du kan ställa in produkten att slå av automatiskt.





― Den visade bilden kan variera beroende på modell.

Konfigurera Sluttid

1 När funktionsknappsguiden visas väljer du [ikon] genom att föra JOG-knappen UPPÅT. Tryck sedan på JOG-knappen.

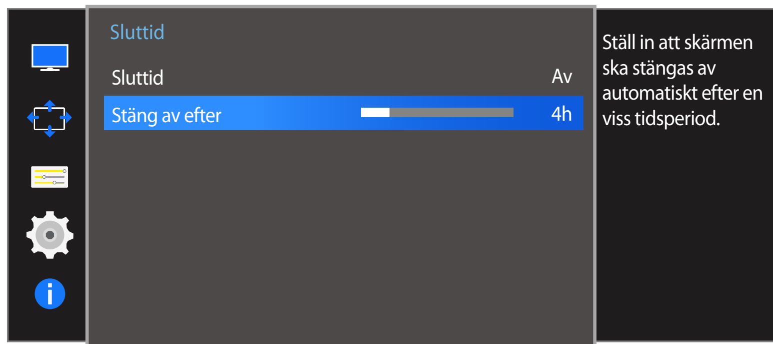
2 Gå till **Inställn.** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

3 Gå till **Sluttid** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

- **Av**: Avaktivera timern så att produkten inte stängs av automatiskt.
- **På**: Aktivera timern så att produkten stängs av automatiskt.

4 Gå till önskat alternativ genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

5 Det valda alternativet tillämpas.



– Den visade bilden kan variera beroende på modell.

Konfigurera Stäng av efter

― Alternativet är bara tillgängligt när **Sluttid** är inställt på **På**.

1 När funktionsknappsguiden visas väljer du [ikon] genom att föra JOG-knappen UPPÅT. Tryck sedan på JOG-knappen.

2 Gå till **Inställn.** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

3 Gå till **Sluttid** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

4 Gå till **Stäng av efter** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

5 Justera **Stäng av efter** genom att föra JOG-knappen VÄNSTER/HÖGER.

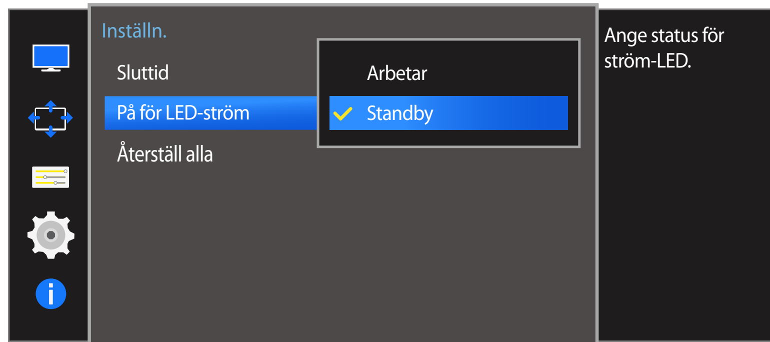
6 Det valda alternativet tillämpas.

― Timern kan ställas in på 1 till 23 timmar. Produkten stängs automatiskt av efter det angivna antalet timmar.

― I produkter för vissa marknader är **Sluttid** inställt på att aktiveras automatiskt 4 timmar efter att produkten slås på. Det görs i enlighet med regelverk för strömförsörjning. Öppna **MENU** → **Inställn.** och ställ in **Sluttid** på **Av** om du inte vill att timern ska aktiveras.

På för LED-ström

Konfigurera inställningarna för att aktivera eller avaktivera strömindikatorn som sitter längst ned på produkten.



― Den visade bilden kan variera beroende på modell.

Konfigurera På för LED-ström

1 När funktionsknappsguiden visas väljer du [ ] genom att föra JOG-knappen UPPÅT. Tryck sedan på JOG-knappen.

2 Gå till **Inställn.** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

3 Gå till **På för LED-ström** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

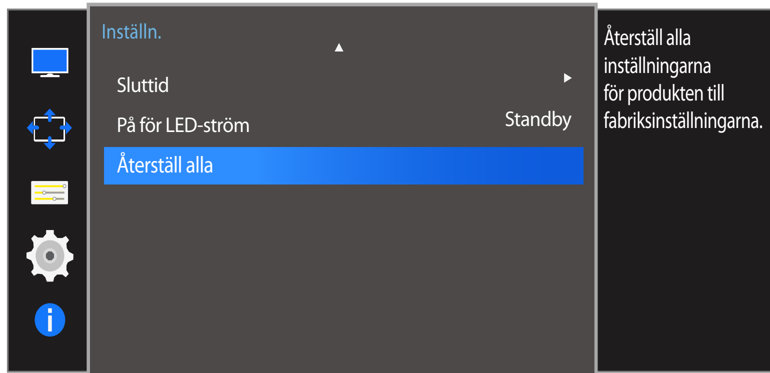
- **Arbetar**: Strömindikatorn lyser när produkten är på.
- **Standby**: Strömindikatorn lyser när produkten är avstängd.

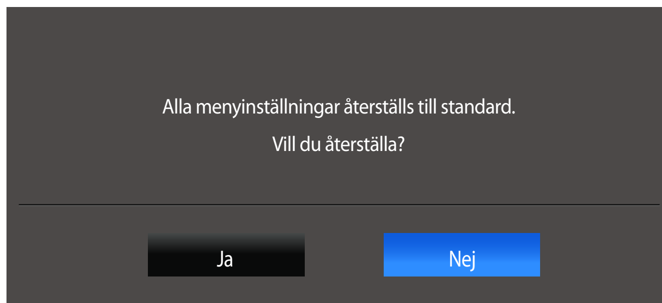
4 Gå till önskat alternativ genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

5 Det valda alternativet tillämpas.

Återställ alla

Återställ alla inställningar för produkten till standardfabriksinställningarna.





― Den visade bilden kan variera beroende på modell.

Återställa till standardinställningarna (Återställ alla)

1 När funktionsknappsguiden visas väljer du [menu icon] genom att föra JOG-knappen UPPÅT. Tryck sedan på JOG-knappen.

2 Gå till **Inställn.** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

3 Gå till **Återställ alla** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den.

4 Gå till önskat alternativ genom att föra JOG-knappen VÄNSTER/HÖGER och sedan trycka ned den.

5 Det valda alternativet tillämpas.

Kapitel 08
Information Meny och annat

En detaljerad beskrivning av varje funktion finns med. Se apparaten för detaljer.

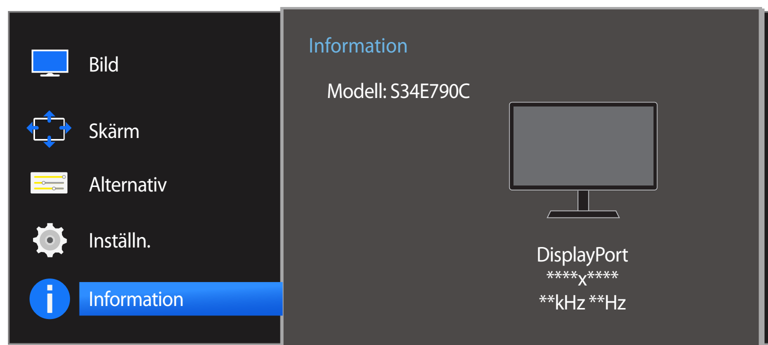
Information

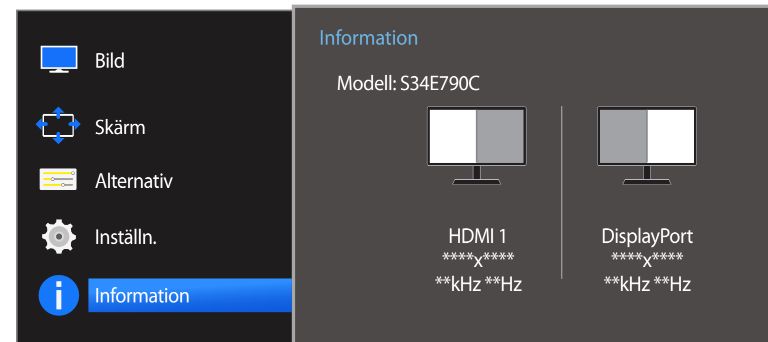
Visa den aktuella inmatningskällan, frekvensen och upplösningen.

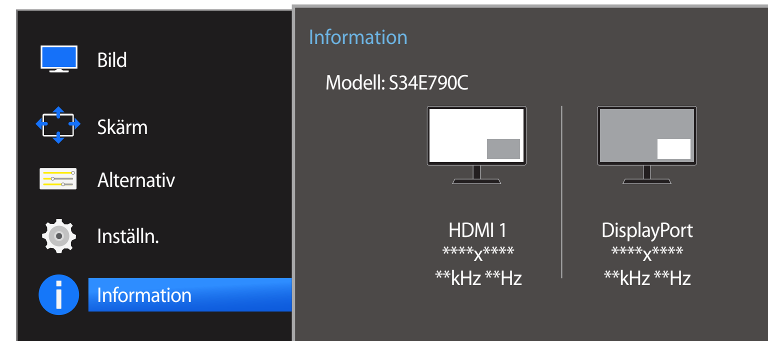
Visa Information

1 När funktionsknappsguiden visas väljer du [ikon] genom att föra JOG-knappen UPPÅT. Tryck sedan på JOG-knappen.

2 Gå till **Information** genom att föra JOG-knappen UPP/NED och sedan trycka ned den. Den aktuella inmatningskällan, frekvensen och upplösningen visas.



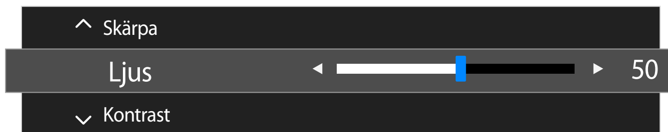




― Den visade bilden kan variera beroende på modell.

Ställa in Ljus, Kontrast och Skärpa från inledningsskärmen

Du kan justera **Ljus**, **Kontrast** och **Skärpa** genom att föra JOG-knappen uppåt eller nedåt om det inte visas någon skärmmeny.



― Den visade bilden kan variera beroende på modell.

Ljus

― Menyn är inte tillgänglig när läget **Dynamisk kontr.** är angett för **SAMSUNG MAGICBright**.

― Menyn är inte tillgänglig när **Eco-spar** är aktiverat.

Kontrast

― Menyn är inte tillgänglig när läget **SAMSUNG MAGICBright** är i **Bio** eller **Dynamisk kontr.**.

― Menyn är inte tillgänglig när **Spelläge** är aktiverat.

― Den här menyn är inte tillgänglig när **PIP/PBP-läge** är inställt på **På** och **Storlek** är inställt på ▮▮ (PBP-läge).

Skärpa

― Menyn är inte tillgänglig när läget **SAMSUNG MAGICBright** är i **Bio** eller **Dynamisk kontr.**.

― Menyn är inte tillgänglig när **Spelläge** är aktiverat.

― Ej tillgängligt om läget **PIP/PBP-läge** är inställt på **På**.

1 Välj **Ljus**, **Kontrast** eller **Skärpa** genom att föra JOG-knappen UPP/NED.

2 Justera inställningen för **Ljus**, **Kontrast** eller **Skärpa** genom att föra JOG-knappen åt VÄNSTER/HÖGER.

Ställa in Volym på startskärmen

Du kan justera **Volym** genom att föra JOG-knappen åt vänster eller höger om det inte visas någon skärmmeny.



― Den visade bilden kan variera beroende på modell.

Volym

1 Justera **Volym** genom att föra JOG-knappen VÄNSTER/HÖGER.

― Om ljudkvaliteten för en ansluten enhet är dålig kan det bero på att produktens Auto Mute-funktion stänger av ljudet eller orsakar ostadigt ljud när man använder hörlurar eller högtalare. Ställ in volymen för enhetens ljud in till minst 20 % och kontrollera volymen med produktens volymkontroll (JOG-knappen VÄNSTER/HÖGER).

- Vad är Auto Mute?

  Funktionen stänger av ljudet för att förbättra ljudkvaliteten när ljudet är brusigt eller när ingångssignalen är svag på grund av problem med volymen för en enhet för inkommande ljud.

Kapitel 09
Installera programmet

Easy Setting Box



Med **Easy Setting Box** kan användare använda skärmen genom delning i flera sektioner.

Installera programmet

1 Sätt i program-CD:n i CD-ROM-spelaren.

2 Välj installationsprogrammet **Easy Setting Box**.

― Om popup-skärmen för programinstallationen inte visas på huvudskärmen ska du leta reda på och dubbelklicka på installationsfilen för **Easy Setting Box** på CD-skivan.

3 När installationsguiden visas klickar du på **Next**.

4 Följ instruktionerna som ges på skärmen för att fortsätta med installationen.

― Programmet kanske inte fungerar som det ska om du inte startar om datorn efter installationen.

― Ikonen **Easy Setting Box** kanske inte visas beroende på datorsystemet och produktspecifikationer.

― Om ikonen för genvägen inte visas trycker du på F5.

Begränsningar och problem vid installation (Easy Setting Box)

Installationen av **Easy Setting Box**kan påverkas av grafikkortet, moderkortet och nätverksmiljön.

Systemkrav

Operativsystem

- Windows Vista 32Bit/64Bit
- Windows 7 32Bit/64Bit
- Windows 8 32Bit/64Bit
- Windows 8,1 32Bit/64Bit

Hårdvara

- Minst 32 MB minne
- Minst 60 MB ledigt utrymme på hårddisken

Ta bort programmet

Klicka på **Start**, välj **Inställningar**/**Kontrollpanelen** och dubbelklicka sedan på **Lägg till eller ta bort program**.

Välj **Easy Setting Box** i programlistan och klicka på knappen **Lägg till/Ta bort**.

Kapitel 10
Felsökningsguide

Innan du kontaktar Samsungs kundtjänst

Innan du kontaktar Samsungs kundtjänst ska du testa produkten enligt följande. Om problemet kvarstår ska du kontakta Samsungs kundtjänst.

Testa produkten

Kontrollera om produkten fungerar normalt genom att använda produkttestfunktionen.

Om skärmen är avstängd och strömlampan blinkar fast produkten är korrekt ansluten till en dator utför du ett självdiagnostest.

1 Slå av både datorn och produkten.

2 Koppla från kabeln från produkten.

3 Slå på produkten.

4 Om meddelandet **Kontrollera signal** visas fungerar produkten normalt.

Om skärmen förblir blank ska du kontrollera datorsystem, videostyrenhet och kabel.

Kontrollera upplösning och frekvens

Om ett läge som överstiger den upplösning som stöds (se Tabell över standardsignallägen) är inställt visas meddelandet **Ej optimalt läge**.

― Den visade upplösningen varierar beroende på produkt eller datorsysteminställningar.

Kontrollera följande.

Installationsfel (datorläge)

Problem	Lösningar
Skärmen håller på att slås på och av.	Kontrollera att kabeln är korrekt ansluten mellan produkten och datorn, och att kontakterna är ordentligt fästa.
Mellanslag hittas på alla fyra sidor av skärmvisningen när en HDMI- eller HDMI-DVI-kabel ansluts till produkten och datorn.	Mellanslagen som hittas på skärmen har inget att göra med produkten. Mellanslag på skärmen orsakas av datorn eller grafikkortet. För att lösa problemet ska du justera skärmstorleken i HDMI- eller DVI-inställningar för grafikkortet. Om grafikkortets inställningsmeny inte har något alternativ för att ändra skärmstorleken ska du uppdatera grafikkortets drivrutin till senaste version. (Kontakta tillverkaren av grafikkortet eller datorn för mer information om hur du ändrar skärminställningarna.)

Skärmproblem

Problem	Lösningar
Strömlampan är släckt. Skärmen slås inte på.	Kontrollera att strömsladden är ordentligt fastsatt.
Meddelandet Kontrollera signal visas.	Kontrollera att kabeln är ordentligt ansluten till produkten.
	Kontrollera att enheten som är ansluten till produkten som är påslagen.
Ej optimalt läge visas.	Det här meddelandet visas om signalen från grafikkortet överskrider produktens maximala upplösning eller frekvens.
	Ändra den maximala upplösningen och frekvensen efter produktens prestanda i enlighet med tabellen över standardsignallägen (s. 83).
Bilderna på skärmen ser förvridna ut.	Kontrollera kabelanslutningen till produkten.

Problem	Lösningar
Skärmen är inte klar. Skärmen är suddig.	Ta bort alla tillbehör (videoförlängningskabel etc.) och försök igen.
	Ställ in upplösning och frekvens till rekommenderad nivå.
Skärmen visas instabilet och skakigt.	Kontrollera att upplösning och frekvens för datorn är inom upplösningsintervallet och frekvensen som är kompatibla med produkten. Om det behövs ska du sedan ändra inställningar i enlighet med tabellen över standardsignallägen (s. 83) i den här manualen och menyn **Information** på produkten.
Det finns skuggor eller spökbilder till vänster på skärmen.	
Skärmen är för ljus. Skärmen är för mörk.	Justera **Ljus** och **Kontrast**.
Skärmfärgen är ojämn.	Ändra inställningarna under **Färg**.
Färgerna på skärmen har en skugga och är förvridna.	Ändra inställningarna under **Färg**.
Vitt ser inte riktigt ut som vitt.	Ändra inställningarna under **Färg**.
Det finns ingen bild på skärmen och strömlampan blinkar varannan till varje hel sekund.	Produkten är i energisparläge.
	Tryck på valfri knapp på tangentbordet eller flytta på musen för att återgå till föregående skärm.
Texten är suddig.	Om du använder ett Windows-operativsystem (t.ex. Windows 7, Windows 8 eller Windows 8.1): Gå till **Kontrollpanelen** → **Teckensnitt** → **Justera ClearType-text** och ändra **Aktivera ClearType**.
Videouppspelningen är hackig.	Uppspelning av högupplösta, stora videofiler kan vara hackig. Det kan bero på att videospelaren inte är optimerad för datorresursen. Försök spela upp filen i en annan videospelare.

Ljudfel

Problem	Lösningar
Det finns inget ljud.	Kontrollera att ljudkabeln är ordentligt ansluten eller ändra volymen.
	Kontrollera volymen.
Volymen är för låg.	Justera volymen.
	Om volymen fortfarande är för låg efter att du har vridit upp den till maxnivå ska du justera volymen på datorns ljudkort eller programvaran.
Bilden visas men inget ljud hörs.	Det hörs inget ljud om du ansluter en indataenhet med en HDMI-DVI-kabel. Anslut enheten med en HDMI-kabel eller en DP-kabel.

Källenhetsfel

Problem	Lösningar
Ett signalljud hörs när min dator startar.	Om en signal hörs när datorn startar ska du låta den komma på service.

Andra problem

Problem	Lösningar
Portarna SS 1 och SS 2 fungerar inte.	Dataöverföring via USB är inte tillgänglig när funktionen **USB-laddning** är inställd på **På**. Om du vill använda dig av dataöverföring via USB, går du till **Inställn.** → **USB-laddning**, väljer en USB-port (**USB1** eller **USB2**) och väljer **Av**.

Vanliga frågor

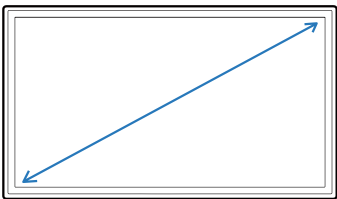
Läs användarhandboken för datorn eller grafikkortet för mer information om ändring av inställningar.

Fråga	Svar
Hur ändrar jag frekvens?	Ställ in frekvensen på grafikkortet. • Windows XP Gå till **Kontrollpanelen** → **Utseenden och teman** → **Bildskärm** → **Inställningar** → **Avancerat** → **Bildskärm** och ändra **Uppdateringsfrekvens** under **Bildskärmsinställningar**. • Windows ME/2000: Gå till **Kontrollpanelen** → **Bildskärm** → **Inställningar** → **Avancerat** → **Bildskärm** och ställ in **Uppdateringsfrekvens** under **Bildskärmsinställningar**. • Windows Vista: Gå till **Kontrollpanelen** → **Utseende och anpassning** → **Anpassning** → **Bildskärmsinställningar** → **Avancerade inställningar** → **Bildskärm** och ställ in **Uppdateringsfrekvens** under **Bildskärmsinställningar**. • Windows 7: Gå till **Kontrollpanelen** → **Utseende och anpassning** → **Bildskärm** → **Skärmupplösning** → **Avancerade inställningar** → **Bildskärm** och justera **Uppdateringsfrekvens** under **Bildskärmsinställningar**. • Windows 8(Windows 8.1): Välj **Inställningar** → **Kontrollpanelen** → **Utseende och anpassning** → **Bildskärm** → **Skärmupplösning** → **Avancerade inställningar** → **Bildskärm** och ändra **Uppdateringsfrekvens** under **Bildskärmsinställningar**.
Hur ändrar jag upplösningen?	• Windows XP Gå till **Kontrollpanelen** → **Utseende och teman** → **Bildskärm** → **Inställningar** och justera upplösningen. • Windows ME/2000: Gå till **Kontrollpanelen** → **Bildskärm** → **Inställningar** och ändra upplösningen. • Windows Vista: Gå till **Kontrollpanelen** → **Utseende och anpassning** → **Anpassa** → **Inställningar för bildskärm** och justera upplösningen. • Windows 7: Gå till **Kontrollpanelen** → **Utseende och anpassning** → **Bildskärm** → **Justera upplösning** och justera upplösningen. • Windows 8(Windows 8.1): Gå till **Inställningar** → **Kontrollpanelen** → **Utseende och anpassning** → **Bildskärm** → **Justera upplösning** och justera upplösningen.

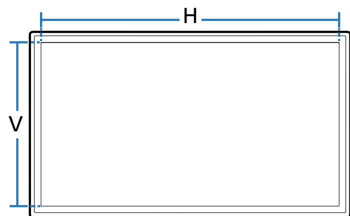
Fråga	Svar
Hur ställer jag in energisparläge?	• Windows XP Ställ in energisparläget i **Kontrollpanelen** → **Utseende och teman** → **Bildskärm** → **Inställningar för skärmsläckare** eller BIOS-INSTÄLLNINGAR på datorn. • Windows ME/2000: Ställ in energisparläget i **Kontrollpanelen** → **Bildskärm** → **Inställningar för skärmsläckare** eller BIOS-INSTÄLLNINGARNA på datorn. • Windows Vista: Ställ in energisparläget i **Kontrollpanelen** → **Utseende och anpassning** → **Anpassa** → **Inställningar för skärmsläckare** eller BIOS-INSTÄLLNINGAR på datorn. • Windows 7: Ställ in energisparläget i **Kontrollpanelen** → **Utseende och anpassning** → **Anpassa** → **Inställningar för skärmsläckare** eller BIOS-INSTÄLLNINGAR på datorn. • Windows 8(Windows 8.1): Ställ in energisparläget i **Inställningar** → **Kontrollpanelen** → **Utseende och anpassning** → **Anpassa** → **Inställningar för skärmsläckare** eller BIOS-INSTÄLLNINGAR på datorn.

Kapitel 11
Specifikationer

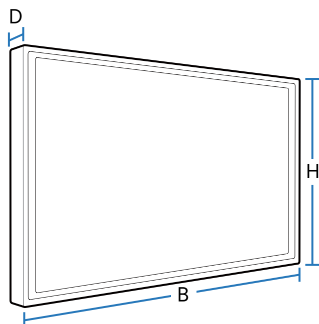
- Storlek



- Visningområde



- Mått (B x H x D)



Allmänt

Modellnamn		S34E790C
Skärm	**Storlek**	34-klass (34 tum / 86 cm)
	Visningområde	797,22 mm (H) x 333,72 mm (V)
	Bildpunktstopp	0,23175 mm (H) x 0,23175 mm (V)
Mått (B x H x D) / Vikt	**Utan stativ**	821,5 x 364,0 x 51,5 mm / 7,4 kg
	Med stativ	MIN: 821,5 x 452,0 x 275,5 mm / 9,9 kg MAX: 821,5 x 552,0 x 275,5 mm / 9,9 kg
Maximal pixelklocka		319,75 MHz (DP)
Nätanslutning		AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz Se etiketten på produktens baksida, eftersom standardspänningen kan variera i olika länder.
Signalanslutningar		HDMI, DP-port

Modellnamn		S34E790C
Miljöförhållanden	**Drift**	Temperatur: 10˚C till 40˚C (50˚F till 104˚F) Luftfuktighet: 10 % till 80 %, icke-kondenserande
	Förvaring	Temperatur: -20˚C till 60˚C (-4˚F till 140˚F) Luftfuktighet: 5 % till 95 %, icke-kondenserande

― Tillverkningsprocessen för den här produkten kan leda till att ca 1 bildpunkt per miljoner bildpunkter blir ljusare eller mörkare på skärmen. Detta påverkar inte produktprestandan.

― Den här enheten är en digital apparat i Klass B.

Energisparfunktion

Energisparfunktionen på den här produkten minskar energiförbrukningen genom att slå av skärmen och ändra färgen för strömlampan om produkten inte används under en viss tid. Strömmen är inte frånslagen i energisparläge. För att slå på skrämen igen trycker du på valfri knapp på tangentbordet eller rör vid musen. Energisparläget fungerar bara när produkten är ansluten till en dator med energisparfunktion.

Energisparfunktion	Strömförbrukning (Testförhållanden enligt Energy Star)	Energisparläge	Ström av (strömknappen)
Strömindikator	Av	Blinkar	På
Strömförbrukning	Standard 64 W Max 77 W	1 W	0,5 W

― Den energiförbrukningsnivå som visas kan variera beroende på användningsförhållanden eller när inställningarna ändras.

― ENERGY STAR® är ett USA-registrerat varumärke som tillhör det amerikanska naturvårdsverket EPA.
Energieffektiviteten i Energy Star-programmet mäts med testmetoden i den aktuella Energy Star®- standarden.

― SOG (Sync On Green) stöds inte.

― Om du vill sänka strömförbrukningen till 0 drar du ut strömsladden. Koppla från strömsladden om du inte ska använda produkten under en längre tid (semester etc.)

Tabell över standardsignallägen

― Den här produkten kan ställas in till endast en upplösning för varje skärmstorlek för att uppnå optimal bildkvalitet tack vare panelens karaktär. Därför kan bildkvaliteten försämras om en annan upplösning än den angivna upplösningen ställs in. För att undvika detta rekommenderar vi att du väljer optimal upplösning som är specificerad för din produkt.

Modellnamn		S34E790C
Synkronisering	**Horisontell frekvens**	30 till 90 kHz (DisplayPort, HDMI)
	Vertikal frekvens	29 till 61 Hz (DisplayPort) 24 till 61 Hz (HDMI)
Upplösning	**Optimal upplösning**	3440 x 1440 @ 60 Hz (DisplayPort) 3440 x 1440 @ 50 Hz (HDMI)
	Maximal upplösning	3440 x 1440 @ 60 Hz (DisplayPort) 3440 x 1440 @ 50 Hz (HDMI)

Om en signal som hör till följande standardsignallägen skickas från datorn justeras skärmen automatiskt. Om signalen som sänds från datorn inte hör hemma ibland standardsignallägena kan skärmen bli blank med strömlampan på. I så fall ska du ändra inställningarna enligt följande tabell genom att läsa i bruksanvisningen för grafikkortet.

Upplösning	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelklocka (MHz)	Synkpolaritet (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+

Upplösning	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelklocka (MHz)	Synkpolaritet (H/V)
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900 RB	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
CEA-861, 2560 x 1080	66,000	60,000	198,000	+/+
VESA, 2560 x 1440 RB	88,787	59,951	241,500	+/-
VESA, 3440 x 1440 (30 Hz)	43,819	29,993	157,750	+/-
VESA, 3440 x 1440 (50 Hz)	73,681	49,987	265,250	+/-
VESA, 3440 x 1440 (DP)	88,819	59,973	319,750	+/-

– Horisontell frekvens
Tiden det krävs för att skanna en rad från vänster till höger sida av skärmen kallas en horisontell cykel. Det resiproka numret på den horisontella cykeln kallas horisontell frekvens. Horisontell frekvens uppmäts i kHz.

– Vertikal frekvens
Genom att varje bild upprepas många gånger per sekund ser bilderna naturligare ut. Den här upprepningsfrekvensen kallas för "vertikal frekvens" eller "uppdateringshastighet" och anges i Hz.

Kapitel 12
Appendix

Kontakta Samsung

— Om du har några frågor eller synpunkter om Samsungs produkter , är du välkommen att kontakta Samsung Support.

NORTH AMERICA

U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us/support
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca/support (English) http://www.samsung.com/ca_fr/support (French)

LATIN AMERICA

ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar/support
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com/cl/support
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	http://www.samsung.com/br/support
CHILE	800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/cl/support
COLOMBIA	Bogotá 600 12 72 Gratis desde cualquier parte del país 01 8000 112 112 ó desde su celular #SAM(726)	http://www.samsung.com/co/support

LATIN AMERICA

COSTA RICA	0-800-507-7267 00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
ECUADOR	1-800-10-72670 1-800-SAMSUNG(72-6786)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
GUATEMALA	1-800-299-0013 1-800-299-0033	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
HONDURAS	800-27919267 800-2791-9111	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
JAMAICA	1-800-234-7267 1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/mx/support
NICARAGUA	001-800-5077267	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)

LATIN AMERICA

PANAMA	800-7267 800-0101	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
PARAGUAY	009-800-542-0001	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com/pe/support
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
URUGUAY	000-405-437-33	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
VENEZUELA	0-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ve/support

EUROPE

AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)	http://www.samsung.com/at/support
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be/support (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOSNIA	051 331 999	http://www.samsung.com/support

EUROPE

BULGARIA	800 111 31, Безплатна телефонна линия	http://www.samsung.com/bg/support
CROATIA	072 726 786	http://www.samsung.com/hr/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	http://www.samsung.com/gr/support
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com/cz/support
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk/support
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com/ie/support
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee/support
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com/fr/support
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	http://www.samsung.com/de/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com/gr/support
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	http://www.samsung.com/hu/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	http://www.samsung.com/it/support
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv/support
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt/support

EUROPE

LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl/support
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com/no/support
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 * * (koszt połączenia według taryfy operatora)	http://www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	http://www.samsung.com/pt/support
ROMANIA	08008 726 78 64 (08008 SAMSUNG) Apel GRATUIT	http://www.samsung.com/ro/support
SERBIA	011 321 6899	http://www.samsung.com/rs/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	http://www.samsung.com/sk/support
SLOVENIA	080 697 267 090 726 786	http://www.samsung.com/si
SPAIN	0034902172678	http://www.samsung.com/es/support
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	http://www.samsung.com/ch/support (German) http://www.samsung.com/ch_fr/support (French)
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk/support

CIS

ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com/support
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	http://www.samsung.com/support
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com/support
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com/support
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500(GSM: 7799, VIP care 7700)	http://www.samsung.com/support
KYRGYZSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru/support
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com/support
MONGOLIA	7-495-363-17-00	http://www.samsung.com/support
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com/ru/support
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/support
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua/support (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru/support (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/support

CHINA

CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com/cn/support
HONG KONG	(852) 3698 4698	http://www.samsung.com/hk/support (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en/support (English)
MACAU	0800 333	http://www.samsung.com/support

S.E.A

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au/support
INDONESIA	021-56997777 08001128888	http://www.samsung.com/id/support
JAPAN	0120-363-905	http://www.samsung.com/jp/support
MALAYSIA	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)	http://www.samsung.com/my/support
MYANMAR	01-2399888	http://www.samsung.com/support
NEW ZEALAND	0800 726 786	http://www.samsung.com/nz/support
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]	http://www.samsung.com/ph/support
SINGAPORE	1800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sg/support
TAIWAN	0800-329999	http://www.samsung.com/tw/support

S.E.A

THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	http://www.samsung.com/th/support
VIETNAM	1800 588 889	http://www.samsung.com/vn/support

S.W.A

BANGLADESH	09612300300	http://www.samsung.com/in/support
INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free	http://www.samsung.com/in/support
SRI LANKA	0094117540540 0094115900000	http://www.samsung.com/support

MENA

ALGERIA	021 36 11 00	http://www.samsung.com/n_africa/support
BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
EGYPT	08000-726786 16580	http://www.samsung.com/eg/support
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com/iran/support
JORDAN	0800-22273 06 5777444	http://www.samsung.com/Levant/support (English)
KUWAIT	183-CALL (183-2255)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)

MENA

MOROCCO	080 100 22 55	http://www.samsung.com/n_africa/support
OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	http://www.samsung.com/pk/support
QATAR	800-CALL (800-2255)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
SAUDI ARABIA	920021230	http://www.samsung.com/sa/support http://www.samsung.com/sa_en/support (English)
SYRIA	18252273	http://www.samsung.com/Levant/support (English)
TUNISIA	80-1000-12	http://www.samsung.com/n_africa/support
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr/support
U.A.E	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)

AFRICA

BOTSWANA	8007260000	http://www.samsung.com/support
BURUNDI	200	http://www.samsung.com/support
CAMEROON	7095-0077	http://www.samsung.com/africa_fr/support
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com/africa_fr/support

AFRICA

DRC	499999	http://www.samsung.com/support
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com/africa_en/support
KENYA	0800 545 545	http://www.samsung.com/support
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	http://www.samsung.com/support
NAMIBIA	08 197 267 864	http://www.samsung.com/support
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com/africa_en/support
RWANDA	9999	http://www.samsung.com/support
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com/africa_fr/support
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	http://www.samsung.com/support
SUDAN	1969	http://www.samsung.com/support
TANZANIA	0800 755 755	http://www.samsung.com/support
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com/support
ZAMBIA	0211 350370	http://www.samsung.com/support

Ansvar för betalservice (kostnad för kunder)

― När service efterfrågas, trots garantin, kan vi debitera dig för ett besök av en servicetekniker i följande fall.

Inget fel på produkten

Rengöring av produkten, justering, förklaring, ominstallation osv.

- Om en servicetekniker ger instruktioner för hur produkten ska användas eller bara justerar inställningar utan att montera isär produkten.
- Om en defekt har orsakats av yttre miljöfaktorer (Internet, antenn, kabelsignal osv,)
- Om en produkt har installerats om eller om extra enheter har anslutits efter det att den köpta produkten installerades första gången.
- Om en produkt har installerats om för att flyttas till en annan plats eller till ett annat hus.
- Om kunden begär användningsinstruktioner på grund av en produkt från ett annat företag.
- Om kunden begär instruktioner för att använda nätverket eller ett program från ett annat företag.
- Om kunden begär installation och konfigurering av programvara för produkten.
- Om en servicetekniker tar bort/rengör damm eller främmande material inuti produkten.
- Om kunden begär en installation ytterligare efter att ha köpt produkten via hemshopping eller online.

En skada på produkten som orsakats av kunden

Skada på produkten orsakad av kundens felhantering eller felaktiga reparation.

Om en skada på produkten har orsakats av:

- yttre påverkan eller fall.
- Användning av tillbehör eller separat sålda produkter som inte specificerats av Samsung.
- Reparation av en person förutom en tekniker från ett annat serviceföretag eller partner till Samsung Electronics CO.; Ltd.
- Ommodellering eller reparation av produkten utförd av kunden.
- Användning av produkten med felaktig spänning eller icke-auktoriserade elektriska anslutningar.
- Säkerhetsföreskrifterna i användarhandboken har inte följts.

Annat

- Om produkten skadats på grund av en naturkatastrof. (åska, brand, jordbävning, översvämning osv.)
- Om förbrukningskomponenter har förbrukats. (batterier, toner, lysrör, munstycke, vibrator, lampa, filter, band osv.)

― Om kunden begär service och produkten inte har något fel kan en serviceavgift tas ut. Läs därför alltid användarhandboken först.

Korrekt avfallshantering

Korrekt avfallshantering av produkten (elektriska och elektroniska produkter)



(Gäller i länder med separata insamlingssystem)

Denna symbol på produkten, tillbehören och i manualen anger att produkten och de elektroniska tillbehören (t.ex. laddare, headset, USB-kabel) inte bör sorteras tillsammans med annat hushållsavfall när de kasseras. Dessa föremål bör hanteras separat för ändamålsenlig återvinning av beståndsdelarna för att förhindra fara för hälsa och miljö.

Hushållsanvändare bör kontakta återförsäljaren som sålt produkten eller kommunen för vidare information om var och hur produkten och tillbehören kan återvinnas på ett miljösäkert sätt.

Företagsanvändare bör kontakta leverantören samt verifiera angivna villkor i köpekontraktet. Produkten och de elektroniska tillbehören bör inte hanteras tillsammans med annat kommersiellt avfall.

Terminologi

Meny på skärmen____ Med menyerna på skärmen kan du ange skärminställningar för optimering av bildkvaliteten efter behov. Du kan ändra skärmens ljusstyrka, ton, storlek och många andra inställningar med hjälp av de menyer som visas på skärmen.

HUB____ HUB avser en enhet som är en gemensam anslutningspunkt för flera enheter som är anslutna via ett nätverk. En hubb används till att ansluta flera datorer eller videoenheter, kontorsutrustning och/eller flera lokala nätverk via ett och samma nätverk.

Gamma____ Med menyn Gamma ändrar du gråskalan som anger mellantoner på skärmen. När du ändrar ljusstyrkan blir hela skärmen ljusare, men när du ändrar gamma blir bara mellantonerna ljusare.

Gråskala____ Skala avser nivåerna för färgintensiteten som visar färgvariationerna i övergången från mörkare till ljusare områden på skärmen. Om du ändrar skärmens ljusstyrka ändras variationen mellan svart och vitt, medan gråskala avser området mellan svart och vitt. Om du ändrar gråskalan genom att justera gamma ändras mediumljusstyrkan på skärmen.

Uppdateringsfrekvens____ Uppdateringsfrekvensen, eller den vertikala frekvensen, avser den frekvens som skärmen uppdateras med. Skärminformation överförs när skärmen uppdateras för att visa en bild, även om själva uppdateringen är osynlig för ögat. Det antal gånger skärmen uppdateras kallas uppdateringsfrekvens och mäts i Hz. En uppdateringsfrekvens på 60 Hz innebär att skärmen uppdateras 60 gånger per sekund. Uppdateringsfrekvensen beror på de prestanda grafikkorten i datorn och i bildskärmen har.

Bildpunktsavstånd____ Skärmen består av röda, gröna och blå bildpunkter.

Ett kortare avstånd mellan punkterna producerar en högre upplösning. Dot pitch (bildpunktsstopp) står för skillnaden mellan det kortaste avståndet mellan punkter av samma färg. Dot pitch (bildpunktsstopp) mäts i millimeter.

Horisontell frekvens____ De tecken och bilder som visas på bildskärmen består av ett stort antal punkter (bildpunkter). Bildpunkter överförs i horisontella rader som sedan arrangeras vertikalt så att en bild skapas. Den horisontella frekvensen mäts i kHz och anger hur många gånger pers sekund horisontella rader överförs och visas på bildskärmen. En horisontell frekvens på 85 innebär att de horisontella linjerna som utgör en bild överförs 85 000 gånger per sekund. Den horisontella frekvensen visas som 85 kHz.

Vertikal frekvens____ En bild består av många horisontella rader. Den vertikala frekvensen mäts i Hz och anger hur många bilder som kan skapas per sekund av de horisontella raderna. En vertikal frekvens på 60 innebär att en bild överförs 60 gånger per sekund. Den vertikala frekvensen kallas också för "uppdateringsfrekvens" och påverkar hur mycket skärmen flimrar.

Upplösning____ Upplösningen är antalet horisontella och vertikala bildpunkter på en skärm. Den representerar nivån för visningsdetaljer. En högre upplösning visar en större mängd information på skärmen och är lämpligt om du vill utföra flera åtgärder samtidigt.

En upplösning på t.ex. 1920 x 1080 består av 1920 horisontella bildpunkter (horisontell upplösning) och 1080 vertikala rader (vertikal upplösning).

Plug & Play____ Med plug-and-play-funktionen kan information automatiskt överföras mellan en bildskärm och datorn för bästa möjliga visningsmiljö.

Monitorn använder VESA DDC (internationell standard) för att köra Plug & Play.